

# **CURRICULUM VÍTAE FMC**

**Nombre:** MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO

**RFC:** MOCF701002 G82

**Categoría:** Técnico académico Tit. A T.C.

**Número de trabajador:** 814328

**Responsable académico:** Morales Casique Eric

# CURRICULUM VITAE FMC

## Experiencia profesional externa

1. Servicio Social: Centro De Instrumentos, U N A M, 1991-12-27.
2. Empresa: Centro De Instrumentos, U N A M, 1994-01-27.
3. Empresa: Instituto De Investigaciones "Dr. José María Luis Mora" Dirección Plaza Valentín Gómez Farías No. 12col. San Juan Mixcoac. C.P. 03730, México D.F, 1995-01-27.
4. Empresa: American System. Dirección Puebla No. 375, col. Roma, Tel. 286-74-18 74-47 71-54, 1995-05-27.
5. Empresa: ESB De México "Gerente De Servicio. Rubén Martínez" Av. Gustavo Baz No. 43 Col. Xocoyohualco, Tlalnepantla, CP. 54080estado De México Tel: 572-85-12, 1997-01-27.
6. Empresa: Computronics Internacional S.A. De C.V. Av. Primero De mayo 159-A Socoyohualco Naucalpan De Juárez Edo De México Tel. 300-58-85, 1997-10-27.
7. Empresa: Atlantis Memory Products De México S.A De C.V. Enrique Rebsamen No. 420 Col. Nalvarte C.P. 03020, Tel. 639-20-99 -639-20-89, 1998-01-27.
8. Prácticas Profesionales: Centro De Instrumentos U N A M, 1992-04-27.

## Escolaridad

Carrera: LIC. Informática Administrativa, Grado: Licenciatura, Universidad Americana, 2001, 2005.

## Proyectos

1. Hojas Aclaradas del Instituto de Geología (IGL-CHA), Responsable: Cevallos Ferriz Sergio R., Tipo: Infraestructura, Status: en proceso, Fecha de inicio: 2019, Fecha de conclusión: 2021.
2. Universidad De Sonora y Estación Regional Noroeste "ERNO"• Para cerrar esta brecha, se está planteando la posibilidad de desplegar anillos de fibra óptica metropolitanos de interconexión de las IES y CI en las ciudades de Hermosillo y Nogales y conectarlos Corredor (<http://suncorredidornet.org/network>) proyecto que podría concretarse con apoyo financiero del gobierno estatal y de las propias instituciones beneficiadas, Responsable: Dr. Thierry Paul René Calmus• Jefe de la Estación Regional Noroeste• Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras, Tipo: Infraestructura, Status: En proceso, Fecha de inicio: junio de 2019, Fecha de conclusión: diciembre de 2021.  
Proyecto: sistema gestión posgrado IGL, Responsable: Colín García María, Tipo: Proyecto Institucional Externo, Status: En proceso, Fecha de inicio:

# CURRICULUM VITAE FMC

febrero de 2019, Fecha de conclusión: diciembre de 2019.

3. Proyecto: Estación De Lisímetros IGL, UNAM, Responsable: Dra. Christina D Siebe GrabachDra. Blanca Lucia Prado Pano, Tipo: Apoyo, Status: Inicio, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: diciembre de 2020.
4. Levantamiento del nuevo servidor de Paleontología Colección paleontológica, Responsable: Dr. Moreno Bedmar Josep Anton, Tipo: Infraestructura, Status: Concluído, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: noviembre de 2019.
5. Tratamiento De Residuos Ácidos Generados En Los Laboratorios Del Laboratorio Nacional De Geoquímica Y Mineralogía, Responsable: Responsable: Ernesto Hernández Mendiola. Cor-responsable: Francisco Montaña Cuahuilaz., Tipo: Proyecto Institucional Externo, Status: Concluído, Fecha de inicio: junio de 2018, Fecha de conclusión: diciembre de 2018.
6. Proyecto mejora en la red en la dirección (IGL), Responsable: Responsable: Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz. Cor-responsable: Silva Esquivel Alejandro. Cor-responsable: Ing. Fabricio don Juan Sordel. , Tipo: Infraestructura, Status: Concluído, Fecha de inicio: junio de 2018, Fecha de conclusión: junio de 2018.
7. Sistema De Control De Inventarios, Responsable: Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz. Lic. Graciela Rosario Flores Ramos. Ing. Fabricio don Juan Sordel., Tipo: Proyecto Institucional Externo, Status: Concluído, Fecha de inicio: 2017, Fecha de conclusión: 2017.
8. Qué es un “app” y para qué sirve, Responsable: Lic. Rosario Flores Ramos, M. I.A. Alejandro Silva, Coautores Lic. Francisco Montaña, Ing. Fabricio Sordel., Tipo: Proyecto Institucional Externo, Status: Concluído, Fecha de inicio: 2016, Fecha de conclusión: noviembre de 2016.
9. Entre la tradición y la innovación, Responsable: Dra. Elena Centeno García, Tipo: Apoyo, Status: Concluído, Fecha de inicio: noviembre de 2016, Fecha de conclusión: noviembre de 2016.
10. Instrumento virtual para actividades de enseñanza experimental remota, Responsable: Lic. Francisco Montaña Coahuilaz, Tipo: Apoyo, Status: En proceso, Fecha de inicio: enero de 2016, Fecha de conclusión: diciembre de 2016.
11. Instrumentación virtual para la enseñanza de sistemas de medición de bajo ruido basado en sensores de campo eléctrico, Responsable: Dr. Asur Guadarrama Santana,, Tipo: Docencia, Status: En proceso, Fecha de inicio: enero de 2016, Fecha de conclusión: 2016.
12. Instrumentación virtual para la enseñanza de sistemas de medición de bajo

# CURRICULUM VITAE FMC

ruido basado en sensores de campo eléctrico: Programa de apoyo a proyectos para la innovación y el mejoramiento de la enseñanza PAPIME, proyectos nuevos, convocatoria 2016. Constancia de envío del proyecto A DGAPA, Responsable: Dr. Asur Guadarrama Santana, Tipo: Docencia, Status: Inicio, Fecha de inicio: diciembre de 2015, Fecha de conclusión: diciembre de 2017.

## Cursos recibidos

1. Universidad Nacional Autónoma De México. • Instituto de Geofísica, UNAM. • Constancia a: Francisco Montaña Cuahuilaz. • por haber asistido al Programa de Seminarios Web Educación sin distancias. • Educación sin distancias. • Que se llevó a cabo del 22 al 25 de septiembre de 2020 con una duración de 12 horas • La siguiente constancia puede ser verificada en: <https://sigeco.cuaed.unam.mx/valida.php> con la entidad IGEF y el número de folio: 67, Duración: Otro, Modalidad: A Distancia, Horas por semana: 2, Total de horas: 12, • Universidad Nacional Autónoma De México. • Instituto de Geofísica, UNAM, País: México, Fecha de inicio: septiembre de 2020, Fecha de conclusión: septiembre de 2020.
2. DGTIC. • Universidad Nacional Autónoma De México. • Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. • Dirección de Colaboración y Vinculación. • extiende la presente constancia a Francisco Montaña. • Instituto De Geología. • por su participación en la encuesta del Segundo Estudio Del Nivel De Desarrollo De Las TIC en la UNAM 2019, Duración: Otro, Modalidad: A Distancia, Horas por semana: 2, Total de horas: 4, • DGTIC. • Universidad Nacional Autónoma De México. • Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación. • Dirección de Colaboración y Vinculación, País: México, Fecha de inicio: agosto de 2020, Fecha de conclusión: agosto de 2020.
3. Universidad Nacional Autónoma De México: La Dirección General De. • Asuntos Del Personal Académico. • Extiende La Presente • Constancia • A • Francisco Montaña Cuahuilaz • Por Su Participación En El Curso • PYTHON, Duración: Semestral, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 2, Total de horas: 20, Mtra. Artemisa Pedroza Pedroza: Coordinadora de Cursos PASD; Facultad de ingeniería, UNAM, País: México, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: enero de 2019.
4. JAVA WEB, Duración: Semestral, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 10, Total de horas: 20, DGAPA, País: México, Fecha de inicio: febrero de 2018, Fecha de conclusión: febrero de 2018.
5. Fundamentos del sistema operativo Linux: Presencial, Fac. de Ingeniería, UNAM. Impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección

# CURRICULUM VITAE FMC

General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), Duración: Semestral, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 2, Total de horas: 20, Facultad de Ingeniería, UNAM, País: México, Fecha de inicio: junio de 2017, Fecha de conclusión: junio de 2017.

6. Sistemas de Arduino y Matlab: Presencial, Fac. de Ingeniería, UNAM. Impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), Duración: Semestral, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 2, Total de horas: 20, Facultad de Ingeniería, UNAM, País: México, Fecha de inicio: julio de 2017, Fecha de conclusión: junio de 2017.
7. Adquisición de datos con Matlab: Impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), Duración: Semestral, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 2, Total de horas: 20, Fac. de Ingeniería. UNAM, País: México, Fecha de inicio: enero de 2017, Fecha de conclusión: enero de 2017.
8. Python aplicado: Presencial, Fac. de Ingeniería, UNAM. Impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), Duración: Semestral, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 2, Total de horas: 20, Fac. de Ingeniería, País: México, Fecha de inicio: enero de 2017, Fecha de conclusión: enero de 2017.
9. Python orientado a objetos: Presencial, Fac. de Ingeniería, UNAM. Impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de Licenciatura de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), Duración: Otro, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 20, Total de horas: 20, Fac. de Ingeniería, País: México, Fecha de inicio: enero de 2017, Fecha de conclusión: enero de 2017.
10. Linux Intermedio: Administrador de Servidores, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial y a Distancia, Horas por semana: 4, Total de horas: 20, Instituto de Geofísica de la UNAM, País: México, Fecha de inicio: abril de 2016, Fecha de conclusión: abril de 2016.
11. Linux Básico: Sistema Operativo Linux, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial y a Distancia, Horas por semana: 4, Total de horas: 20, Instituto de Geofísica de la UNAM, País: México, Fecha de inicio: marzo de 2016, Fecha de conclusión: marzo de 2016.
12. Curso " De Ingles De 4 Habilidades De Sexto Nivel, Duración: Semestral, Modalidad: Presencial y a Distancia, Horas por semana: 4, Total de horas: 80, Coordinación APAUNAM Y El Centro De Enseñanza De Lenguas Extranjeras (CELE) Universidad Nacional Autónoma De México (AAPAUNAM), País: México, Fecha de inicio: julio de 2012, Fecha de conclusión: diciembre de 2012.

## CURRICULUM VITAE FMC

13. Curso de: Administración de Equipos Fortinet” Módulos básicos y avanzados Wireless” Dictado por el Mtro. Héctor Vicenteño Rivera, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 0, Total de horas: 24, Instituto de Geología, UNAM, País: México, Fecha de inicio: octubre de 0018, Fecha de conclusión: octubre de 2012.
14. Curso de: Pensamiento Latinoamericano, redes de integración intelectual Dictado por el Dr. Eduardo Deves Valdés, Universidad de Santiago de Chile, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 0, Total de horas: 8, Posgrado de Ciencias políticas y sociales, País: México, Fecha de inicio: mayo de 0003, Fecha de conclusión: mayo de 2012.
15. Curso de: Periodistas después de Internet Impartido por la Dra. María Elena Meleses, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 0, Total de horas: 8, Instituto Tecnológico de Estudios superiores Monterrey, País: México, Fecha de inicio: enero de 0017, Fecha de conclusión: abril de 2012.
16. Curso de: Teoría de las redes alternativas de comunicación Dictado por el Dr. Francisco Sierra, Universidad de Sevilla, España, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 0, Total de horas: 8, Posgrado de Ciencias políticas y sociales, País: México, Fecha de inicio: marzo de 0021, Fecha de conclusión: marzo de 2012.
17. Curso de: El papel de los medios masivos de comunicación en la convergencia multimedia, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial y a Distancia, Horas por semana: 0, Total de horas: 8, Posgrado de Ciencias políticas y sociales, País: México, Fecha de inicio: febrero de 0009, Fecha de conclusión: febrero de 2012.
18. Curso de: Ser Digital Creación & Edición de Audio y Video Impartido por SONY Fecha: 20 de Noviembre de 2012, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 0, Total de horas: 8, AAPAUNAM, País: México, Fecha de inicio: enero de 0020, Fecha de conclusión: enero de 2012.
19. Curso de: Herramientas de Administración de redes en línea Dictado por el Dr. Gabriel Pérez Salazar, Universidad Autónoma de Coahila, México, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 0, Total de horas: 8, Posgrado de Ciencias políticas y sociales, País: México, Fecha de inicio: diciembre de 0001, Fecha de conclusión: diciembre de 2011.
20. Curso " De Ingles De 4 Habilidades De Tercer Nivel “Coordinación Aapaunam Y El Centro De Enseñanza De Lenguas extranjeras (CELE) Universidad Nacional Autónoma De México (AAPAUNAM). Duración: 80 Hrs, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 4, Total de horas: 80, Coordinación AAPAUNAM Y El Centro De Enseñanza De Lenguas extranjeras (CELE) Universidad Nacional Autónoma De México (AAPAUNAM)., País: México, Fecha de inicio: diciembre de 2008, Fecha de

# CURRICULUM VITAE FMC

conclusión: junio de 2009.

21. Comité del Nacional del Año Internacional del Planeta Tierra, Duración: Otro, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 10, Total de horas: 20, Bibliotecas Conjunta de las ciencias de la tierra , País: México, Fecha de inicio: noviembre de 2009, Fecha de conclusión: enero de 2009.
22. Curso " De Ingles De 4 Habilidades De Segundo Nivel "Coordinación Aapaunam Y El Centro De Enseñanza De Lenguas extranjeras (CELE) Universidad Nacional Autónoma De México (AAPAUNAM). Duración: 80 Hrs, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 4, Total de horas: 80, Coordinación AAPAUNAM Y El Centro De Enseñanza De Lenguas extranjeras (CELE) Universidad Nacional Autónoma De México (AAPAUNAM)., País: México, Fecha de inicio: marzo de 2008, Fecha de conclusión: septiembre de 2008.
23. Curso " De Ingles De 4 Habilidades De Primer Nivel "Coordinación Aapaunam Y El Centro De Enseñanza De Lenguas extranjeras (CELE) Universidad Nacional Autónoma De México (AAPAUNAM). DURACION: 80 HRS, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 4, Coordinación Aapaunam Y El Centro De Enseñanza De Lenguas extranjeras (CELE) Universidad Nacional Autónoma De México (AAPAUNAM)., País: México, Fecha de inicio: marzo de 2007, Fecha de conclusión: septiembre de 2007.
24. Cursos Impartidos: "CORELDRAW VERSIÓN 11" Instituto De Geología, UNAM., Duración: 10 Hrs título: Constancia, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 10, Total de horas: 10, "COREL DRAW Versión 11" Instituto De Geología, UNAM., Del 25 Al 29 De Abril De 2005, De 8:00-10:00 Hrs. Pm. Duración: 10 Hrs Título: Constancia, País: México, Fecha de inicio: abril de 2005, Fecha de conclusión: abril de 2005.
25. DREAMWEBER, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Total de horas: 20, , País: México, Fecha de inicio: noviembre de 2004, Fecha de conclusión: noviembre de 2004.
26. ELABORACIÓN DE PÁGINAS DE WWW, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Total de horas: 20, , País: México, Fecha de inicio: febrero de 2001, Fecha de conclusión: marzo de 2001.
27. COREL DRAW, Duración: Mensual, Modalidad: Presencial, Total de horas: 40, Instituto de Geología, País: México, Fecha de inicio: mayo de 1998, Fecha de conclusión: junio de 1998.
28. POWER POINT DE OFFICE 97, Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 10, Total de horas: 10, , País: México, Fecha de inicio: marzo de 1998, Fecha de conclusión: marzo de 1998.

# CURRICULUM VITAE FMC

29. CURSO TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN, En Equipo De Cómputo, Duración: Otro, Modalidad: Presencial, Total de horas: 20, , País: México, Fecha de inicio: febrero de 1995, Fecha de conclusión: febrero de 1995.
30. MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS., Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 25, Total de horas: 25, , País: México, Fecha de inicio: 1994, Fecha de conclusión: 1994.
31. MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO, Periféricos Compatibles Con IBM , Duración: Semanal, Modalidad: Presencial, Horas por semana: 25, Total de horas: 25, , País: México, Fecha de inicio: agosto de 1993, Fecha de conclusión: agosto de 1993.

## Premios y distinciones

1. Diploma: Por sus 15 Años de Servicios Académicos en esta Institución, Otorgado por: Instituto de Geología, UNAM, diciembre de 2015.

## Agradecimientos y otros créditos

1. Asociación Nacional De Universidades E Instituciones De Educación Superior. • Francisco Montaña. • Instituto de Geología, UNAM. • Es grato para la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior AC contar con su participación como Integrante de las comisiones del grupo de Seguridad del Información del Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (Comité ANUIES TIC). • Comisión de Gestión de riesgos de seguridad de la información • Como se informó en la primera sesión plenaria de la instalación de las comisiones del grupo de Seguridad de la información, le recordamos que las fechas establecidas para la Instalación de cada comisión se realizará del 7 al 18 de septiembre, por lo que le pedimos de la manera más atenta, pueda participar en las comisiones asignadas. • Reitero el agradecimiento por su participación en el Grupo de Seguridad de la Información del Comité ANUIES-TIC, iniciativa que impulsa el trabajo que se realiza en la educación superior en temas de Seguridad de la información además de fomentar la colaboración entre las instituciones de educación superior, su apoyo es para nosotros invaluable. • Mtro. José Luis Ponce López. • Director de Tecnologías de la Información y Comunicación. • Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Créditos en: Agradecimientos por carta, septiembre de 2020.

2. Coordinadora de Gestión y Vinculación. • Claudia Menéndez Gudiel. • A través de la presente, deseo manifestar mi agradecimiento por su colaboración, profesionalismo y total entrega en el trabajo al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, Técnico Académico Titular A de Tiempo Completo adscrito al Instituto de Geología y actual responsable de la Unidad de Sistemas y Tecnologías de la Información, quien desde el inicio de ejecución del proyecto 274932 Consolidación de la oferta educativa de la UNAM para el Subsector Hidrocarburos: Diplomados, ha colaborado con el equipo de trabajo. •



# CURRICULUM VITAE FMC

Aprovecho para comentar que los lazos de comunicación y trabajo se incrementaron a partir de las medidas de prevención sanitaria que tomó la Universidad Nacional Autónoma de México, para mantener la integridad física de los miembros de nuestra comunidad, de nuestros docentes y de los individuos que participan en los diplomados, derivado por la problemática del Covid 19. En este sentido, los diplomados cambiaron de formato presencial a formato a distancia y es aquí en donde el Lic. Montaña no ha brindado todo el apoyo necesario para llevar a buen término los siguientes diplomados. • 1. Caracterización de Cuencas Sedimentarias, nivel básico. • 2. Deformación de Cuencas Sedimentarias, nivel intermedio. • 3. Manejo de la Producción de Hidrocarburos en la Superficie, nivel intermedio, Créditos en: Agradecimientos por carta, agosto de 2020.

3. Facultad de Ingeniería, UNAM. • Departamento de Control y Robótica, DIE. • M.I. Daniel Martínez Gutiérrez. • Me dirijo a ustedes mediante este conducto como miembro de la comunidad académica de la Facultad de Ingeniería, campus CU, con el propósito de postular al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz para la obtención del “PREMIO INSTITUTO DE GEOLOGÍA PARA TÉCNICOS ACADÉMICOS 2020”. • Durante los más de 10 años en los que he tenido oportunidad de colaborar laboralmente con el Lic. Montaña, me he percatado de su alto sentido de responsabilidad y compromiso con las actividades que realiza como Técnico Académico en el Instituto de Geología. Considero que es la razón por la que fue distinguido para hacerse cargo de la Unidad de Sistemas y Tecnologías de la Información de la dependencia. Si bien realiza una labor que se pueda considerar discreta, cualquier falla que ocurra impacta en la trascendente labor que realiza el Instituto, más aún en estos difíciles momentos que se viven no sólo a nivel nacional, sino mundial. Particularmente, la ayuda que me ha proporcionado Francisco para realizar pruebas de la implantación de un laboratorio remoto, me ha servido de mucho. • Por otra parte, he podido constatar que él siempre ha buscado mantenerse actualizado en los avances propios del área en la que se desempeña, e incluso se ha interesado por mantenerse informado en las nuevas tecnologías de las áreas eléctrica y electrónica, lo cual le sirve de mucho para desempeñar sus actuales funciones. • Es un entusiasta de la divulgación del conocimiento científico, lo cual le ha llevado a formar parte del Comité Organizador del Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica (COMCAPLA) en múltiples ocasiones. He de mencionar que dichos eventos han contado con la participación de especialistas nacionales e internacionales de diversas instituciones y gracias al trabajo del Lic. Montaña, el evento se consolida como un importante foro de divulgación científica para académicos y alumnos, Créditos en: Agradecimientos por carta, agosto de 2020.

4. M. en C. Edith Fuentes Guzmán. • Por medio de la presente manifiesto mi apoyo a la solicitud de postulación para la obtención del premio Instituto de Geología para técnicos académicos 2020 del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz como técnico académico definitivo, adscrito a la secretaria técnica y jefe de la Unidad de sistemas y tecnología de información. • Este apoyo está fundamentado en las cualidades que en los últimos años he podido apreciar en el trabajo del Lic. Francisco Montaña incluyendo su compromiso, eficiencia, organización y buena capacidad para trabajar en grupo. • Además de realizar con responsabilidad las actividades inherentes a su cargo en la Unidad de sistemas y tecnología de información, incluyendo la atención y capacitación a los usuarios, académicos y estudiantes, la coordinación de la

## CURRICULUM VITAE FMC

infraestructura de sistemas y hardware del Instituto, el Lic. Francisco Montaña participa de manera entusiasta en actividades y reuniones del Instituto, así como proyectos para la mejora de estos como el del Aula del Futuro donde somos compañeros. • El trabajo del Lic. Francisco Montaña es importante no solo para el buen funcionamiento de su Unidad sino de todo el Instituto de Geología y son un reflejo del compromiso que tiene con este, Créditos en: Agradecimientos por carta, agosto de 2020.

5. ICAT, UNAM. • Dr. Asur Guadarrama Santana • Por medio de la presente hago constar que conozco personalmente al Licenciado Francisco Montaña Cuahuilaz desde el año de 1998 cuando realizó sus prácticas profesionales en el área de mantenimiento a equipo computo en el antes Centro de Instrumentos, actualmente Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología de la UNAM, en las cuales demostró dedicación, habilidad práctica, disponibilidad y gran entusiasmo. Estas características le hicieron destacar rápidamente en sus labores asignadas. Desde entonces el Licenciado Montaña se ha superado tanto en labores técnicas como académicas participando en diferentes cursos y actividades académicas de difusión, organización de congresos y participación en proyectos académicos PAPIME con el Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología. • Particularmente en el proyecto PE110916, del cual fui responsable, su participación fue fundamental para la realización de este debido a la experiencia adquirida en el Instituto de Geología, en donde actualmente se desempeña como responsable de la Unidad de Sistemas y Tecnologías de la Información. • En resumen el Licenciado Montaña ha demostrado durante estos años superación académica y técnica, razones por la cual apoyo su postulación al Premio Instituto De Geología Para Técnicos Académicos 2020, Créditos en: Agradecimientos por carta, agosto de 2020.

6. M. Salvador Enrique Vázquez Moctezuma • Por este medio, expreso mi apoyo incondicional al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz para la participación en el “Premio Instituto de Geología para Técnicos Académicos 2020” ya que cuenta con los requisitos solicitados para esta convocatoria, además teniendo en consideración lo siguiente: • Actualmente todos los investigadores, profesores, académicos, estudiantes entre otros hemos adoptado diversas tecnologías de Información (TI) para realizar nuestras actividades diarias desde el envío de un correo electrónico o consulta de bases de datos hasta la programación de sesiones remotas a través de Zoom, WhatsApp, Skype, etc. Sin duda, la pandemia del Covid 19 originó que se empezará a explotar exponencialmente las TI más allá de lo acostumbrado, pero muchas de estas tareas podemos realizarlas gracias a todos los informáticos e ingenieros en sistemas que velan por el funcionamiento correcto de las TI. • En el Instituto de Geología a través de la Unidad de Sistemas y Tecnología de Información coordinada por el Lic. Francisco Montaña ofrece a los académicos diferentes servicios como: soporte, actualización de software y hardware, registros de accesos para estacionamientos, laboratorios, mantenimiento de servidores, gestión de IP, programación de sesiones en Zoom, desarrollo de la Intranet, etc. Estas actividades son esenciales para el buen funcionamiento del Instituto de Geología y son posibles gracias al trabajo del Lic. Montaña además de su equipo de trabajo. • Desde una perspectiva particular, gracias al apoyo brindado por Lic. Francisco Montaña para el Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana ha permitido que los contenidos de esta revista sean visibles para los lectores (Investigadores, profesores y estudiantes) y

## CURRICULUM VITAE FMC

evitando algún hackeo. Esto incluye mantenimiento del servidor, actualización de software, inclusión de protocolos de seguridad, administración de direcciones IP, gestión de redes, entre otras actividades que son esenciales desde el enfoque tecnológico para el funcionamiento correcto del Boletín, Créditos en: Agradecimientos por carta, agosto de 2020.

7. Dra. Valerie Pompa Mera • Por este conducto me permito someter a su consideración la solicitud del LIC. Francisco Montaña Cuahuilaz, a quien recomiendo ampliamente para la obtención del “Premio Instituto De Geología Para Técnicos Académicos 2020”. • Como es de su conocimiento, el Lic. Francisco Montaña se desempeña actualmente como responsable de la Unidad de Sistemas y Tecnologías de la Información bajo el nombramiento de Técnico Académico Titular A De Tiempo Completo, demostrando permanentemente un gran interés por brindar apoyo a la comunidad del instituto en su área de conocimiento, además de contar con una larga trayectoria en nuestra institución participando en eventos académicos, congresos y como colaborador en numerosos proyectos buscando siempre ampliar sus conocimientos y experiencia con la intención de contribuir al crecimiento y excelencia que caracterizan a nuestra universidad. • Como miembro del personal académico del Instituto de Geología, considero que el área de asistencia y apoyo que dirige el postulante representa un elemento esencial para el desarrollo de las actividades del Instituto de Geología, entre las que se pueden mencionar los aspectos administrativos, académicos, de difusión de la ciencia, formación de recursos humanos e investigación, entre otros. • Por otra parte, es de gran importancia mencionar que entre las funciones del Lic. Francisco se incluye la dirección del personal de la unidad a la que se encuentra adscrito, labor que ha desempeñado con liderazgo y eficiencia cumpliendo en tiempo y forma las solicitudes de asistencia requeridas y brindando solución adecuada a los diversos problemas que se presentan utilizando los recursos necesarios bajo su responsabilidad con buena disposición y empatía hacia los usuarios de dicha unidad, Créditos en: Agradecimientos por carta, agosto de 2020.

8. Posgrado en ciencias biológicas. • Dr. Adolfo G. Navarro Sigüenza • Dra. Piilar Ortega. • Este breve mensaje es para agradecerles de forma personal y a nombre del equipo de la Coordinación, el gran esfuerzo que significó participar en los subcomités de entrevistas para ingreso al Doctorado en Ciencias Biológicas de ayer 30 de junio del 2020. Los momentos no son fáciles para nadie, académicos, alumnos o aspirantes; pero el hecho de que podamos continuar estos procesos a distancia nos muestra que, efectivamente, la UNAM no se detiene. • Además, nos dio mucho gusto ver la calidad y diversidad de nuestros subcomités, el compromiso de los presidentes (miembros y ex miembros de nuestro Comité Académico) y que contamos con el apoyo técnico de varias instancias en la UNAM. • Consideramos que fue un éxito rotundo, se los agradecemos, y les avisamos que en un futuro los volveremos a molestar para de nuevo contar con su participación (lo que quiere decir que ya les arruiné el agradecimiento). Les enviaremos sus constancias de manera individual a la brevedad, Créditos en: Agradecimientos por carta, julio de 2020.

9. Dr. Adolfo G. Navarro Sigüenza, Coordinador Posgrado de ciencias Biológicas: Estimados Colegas, Este breve mensaje es para agradecerles de forma personal y a nombre del equipo de la Coordinación, el gran esfuerzo que significó participar en los

## CURRICULUM VITAE FMC

subcomités de entrevistas para ingreso al Doctorado en Ciencias Biológicas de ayer 30 de junio del 2020. Los momentos no son fáciles para nadie, académicos, alumnos o aspirantes; pero el hecho de que podamos continuar estos procesos a distancia nos muestra que, efectivamente, la UNAM no se detiene. Además, nos dio mucho gusto ver la calidad y diversidad de nuestros subcomités, el compromiso de los presidentes (miembros y ex miembros de nuestro Comité Académico) y que contamos con el apoyo técnico de varias instancias en la UNAM. Consideramos que fue un éxito rotundo, se los agradecemos, y les avisamos que en un futuro los volveremos a molestar para de nuevo contar con su participación (lo que quiere decir que ya les arruiné el agradecimiento). Les enviaremos sus constancias de manera individual a la brevedad, Créditos en: Agradecimientos por carta, julio de 2020.

10. • Consolidación de la Oferta educativa de la UNAM para el Subsector Hidrocarburos. • Consolidación de la Oferta educativa de la UNAM para el Subsector Hidrocarburos. • Constancia de participación. • Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz. • Jefe de la Unidad de Sistemas y Tecnologías de Información, Instituto de Geología, UNAM. • Por su valiosa participación que hicieron posible la impartición de 3 diplomados enmarcados dentro del proyecto 274932 “consolidación de oferta educativa de la UNAM para el Subsector Hidrocarburos: • Caracterización de Cuencas Sedimentarias, “nivel intermedio, 128 Hrs., impartido en el Servicio Geológico Mexicano, Pachuca de Soto, Hgo, del 6 al 8 de marzo 2020, en modalidad a distancia del 6 de marzo y hasta 2 de agosto 2020. • Deformación de Cuencas Sedimentarias,” nivel intermedio, 136 Hrs., impartido en modalidad a distancia del 7 de mayo al 16 de agosto 2020. • Manejo de la producción de hidrocarburos en la superficie, “nivel intermedio, 120 Hrs., impartido en modalidad a distancia del 28 de mayo al 18 de julio 2020. • Ciudad de México a los 3 días del mes de septiembre de 2020. • Dra. Elena Centeno García. • Coordinadora General del Proyecto 274932, Créditos en: Agradecimientos por carta, marzo de 2020.

11. B. Sonia Ángeles García: • A quien corresponda: • Por este medio me es muy grato manifestar mi reconocimiento y agradecimiento al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz por el apoyo brindado al Laboratorio de Microscopia Electrónica de Barrido. • Agradezco al Lic. Montaña tanto la asesoría como el apoyo brindado para solucionar de manera pronta y eficiente los problemas surgidos en el laboratorio y que incumben a sus tareas como técnico responsable en el área de computo, tales como actualización del software, las conexiones remotas para el poder tener conectado el Microscopio con los técnicos de ZEIS, ETC. • Reconozco la capacidad y eficiencia y buena disposición para mantener en óptimo funcionamiento el laboratorio de Microscopia Electrónica de Barrido, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2019.

12. • Dra. Roció Jetzabel Alcántara Hernández: • Por medio de la presente externo mi reconocimiento y agradecimiento a la asistencia a la asistencia técnica brindada durante este año en las presentaciones de los ciclos de seminarios del Instituto de Geología al Lic. Francisco Montaña C. • Durante este año 2019, el Lic. Francisco se encargó de brindar apoyo con los sistemas de audio y conexión remota, así como el soporte técnico, a las pláticas otorgadas en el marco de los seminarios Institucionales. Por lo cual, se le agradece su apoyo y disposición. • Extiendo esta carta para los fines que sean pertinentes. Sin Otro particular, les envió mis cordiales saludos, Créditos en:

# CURRICULUM VITAE FMC

Agradecimientos por carta, diciembre de 2019.

13. Dr. Mariano Elías Herrera • Comisión Evaluadora del PRIDE • Instituto de Geología Presente • Por este conducto, y de la manera más atenta, me dirijo a Ustedes para hacer de su conocimiento que desde el año 2000 a la fecha, he recibido apoyo sistemático e ininterrumpido de la Unidad de Cómputo del Instituto de Geología, y en particular del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz. • El apoyo ha sido diverso, incluyendo enlaces de comunicación vía Skype para exámenes de sus estudiantes, configuraciones de correo electrónico, configuración de servidor de impresión, mantenimiento preventivo, correctivo, e instalación, utilización y actualización de software y hardware para desarrollar mis actividades cotidianas. • De igual forma, les manifiesto que el Lic. Francisco Montaña, ha hecho buena labor como jefe de la Unidad de Sistemas y Tecnología de Información del Instituto. Este cargo lo ha desempeñado dedicación y profesionalismo, y una notable disposición para atender y resolver oportunamente problemas en la instalación de equipos, incluso de manera personalizada, sin demérito de su responsabilidad institucional como jefe de la USTI. • Por lo anterior, no dudo que esta comisión sabrá valorar el trabajo del Lic. Montaña, y concederle un nivel de PRIDE que le sirva de estímulo y lo motive para seguir brindándonos ese apoyo técnico a nuestras labores académicas con el mismo entusiasmo y disposición como lo ha hecho hasta ahora, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2019.

14. Q. Lozano Santa Cruz Rufino: Programa De Mantenimiento De Pcs Y Laps Del Lfrx-Langem; Mantenimiento Lap Hp I5 Lfrx , Consistió En: \*A.- Actualización De Sistema Operativo Windows 7 \*B.-Re-Instalación De Office 16 En Reemplazo Del Office 2010 Previamente Instalado \*C.- Liberación De Espacio En Disco Duro. REALIZADO POR: Ing. Francisco Montaña Cuahuilaz. Jefe De La Unidad De Sistemas Y Tecnología De La Información Resultado: Operando Normal Y Mejoró Su Velocidad, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2019.

15. Dra. Ma Susana Sosa Nájera • Técnico Académico Titular “C” de T.C. • Laboratorio de Paleontología, Paleoclimatología y cambio Climático • Por este medio quiero hacer patente mi reconocimiento al Licenciado Francisco Montaña Cuahuila, quien ocupa la plaza de Técnico Académico Titular “A”, en el área de cómputo de la Secretaría Técnica del Instituto de Geología y quien actualmente es el jefe de la Unidad de Sistemas y Tecnologías de Información. El Licenciado Francisco Montaña Cuahuila, nos ha apoyado en el mantenimiento de los equipos de cómputo permitiendo la eficiencia de los procesos que facilitan el cumplimiento de los objetivos dentro de los proyectos a cargo de la Dra. Socorro Lozano del Instituto de Geología. Así mismo el ingeniero nos ha apoyado en el uso y las aplicaciones de los diferentes Software. • Los resultados de su trabajo han sido de forma eficiente y son de gran ayuda en nuestra labor académica. • Sin su ayuda, los proyectos académicos a cargo de la Dra. Socorro Lozano y del grupo de trabajo de Paeloclimas, no hubieran llegado a un buen término, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

16. Dr. José Luis Arce S. • Dpto. De Procesos Litosféricos. • Comisión Evaluadora del PRIDE • Instituto de Geología • Presente. • Por este medio me permito manifestar mi agradecimiento al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, del

## CURRICULUM VITAE FMC

Instituto de Geología, UNAM, por su valioso apoyo técnico en mantenimiento del equipo de cómputo a mi cargo. Así mismo reconozco su apoyo en la preparación de los equipos audio visuales para impartir clases del posgrado en ciencias de la tierra y facultad de ciencias, UNAM, ya que siempre ha estado en la mejor disposición de arreglar cualquier problema que se tuviera al momento de impartir las clases. • Así mismo también ha apoyado a mis estudiantes (posgrado y Licenciatura) con problemas relacionados a mantenimiento de equipos de cómputo. • Sin otro particular me despido de ustedes no sin antes reiterar mi apoyo incondicional para que el Lic. Montaña sea evaluada de manera satisfactoria y objetiva, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

17. Quim. Sonia Ángeles García. • Departamento de Procesos Litosféricos • Comisión Evaluadora del PRIDE • Instituto de Geología • Presente. •

Por medio de la presente quiero agradecer y reconocer su apoyo que he recibido del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, en la elaboración de Microscopia Electrónica de Barrido, específicamente en el uso y actualización de software, puesta a punto de los equipos de cómputo para el óptimo funcionamiento en el laboratorio. •

El Lic. Montaña siempre ha mostrado un gran profesionalismo y dedicación para solucionar de manera expedita los problemas que llegan a presentarse en transcurso de mis actividades, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

18. Dra. María Colín García. • Responsable de la sede PCT. Instituto de Geología, UNAM. • Por medio de la presente me permito solicitar su apoyo para la elaboración e implementación de una estrategia para el manejo de información del posgrado en ciencias de la tierra en el Instituto de Geología. Actualmente la información de los estudiantes y tutores se actualiza de manualmente y se recuperan archivos en papel, repercute en la demora de constancias tanto en alumnos como en tutore, solicito atentamente su apoyo para elaborar una base de datos digital a la cual podamos acceder de manera expedita eficiente. La elaboración ayudara para mejorar el posgrado, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

19. Dr. Mariano Elías Herrera. • Departamento de Procesos Litosféricos • Comisión Evaluadora del PRIDE • Instituto de Geología • Presente. •

Por medio de este presente me dirijo a Uds, para hacer de su conocimiento que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, adscrito a la secretaria técnica, Unida de Computo, de este instituto, siempre ha manifestado una plana disposición para dar apoyo en todo lo relacionado con sistemas de cómputo. En mi caso hago constar que el Lic. Montaña, siempre que lo he requerido, me ha auxiliado de manera oportuna y expedita en el mantenimiento preventivo, correctivo, e instalación y utilización de software y en el manejo de comunicaciones de texto, voz y video por video conferencia para el desarrollo de mis actividades académicas. • Si bien esto puede ser considerado como parte del quehacer normal del Lic. Montaña dentro de la dependencia quiero enfatizar aquí la excelente disposición, dedicación y profesionalismo con el que ha atendido no solo mis solicitudes de apoyo, sino también la de otros colegas. • Por lo anterior, hago votos para que esta comisión pondere adecuadamente el trabajo del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz y que se le otorgue el nivel de PRIDE que lo motive aún más, lo que seguramente redundara en una mayor eficiencia y armonía en las actividades académicas de nuestra dependencia, Créditos

## CURRICULUM VITAE FMC

en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

20. Consuelo Macías Romo. • Departamento de Procesos Litosféricos. • Por medio de la presente, me permito expresar mi agradeciendo al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, de la Unidad de Computo del Instituto de Geología, por su gran apoyo en los trabajos que realizo en el año 2018, como fue instalación y actualización de software del equipo conectado al LUMINOSCOPIO ELM-3N, también en la recuperación de información en la computadora conectada a la cámara de ZEISS-5CC, así como el trabajo de mantenimiento de rutina. • Es importante resaltar la gran disposición la gran disposición por parte del Lic. Montaña para resolver los múltiples, problemas que se han presentado día a día, y en ocasiones llevándolos a cabo en días y horarios no laborables, con el fin de resolverlos en corto tiempo, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

21. Fis Leticia Araceli Alba Aldave. • Por medio de la presente me permito hacer de su conocimiento que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, actual jefe de la Unida de Computo, ha sido de gran apoyo en lo que se refiere a instalación, actualización y asesoramiento para su manejo de software, así como mantenimiento preventivo y correctivo de hardware. • Es de destacar su dedicación y profesionalismo, así como la inmediatez, con el que atiende cualquier problema que se presente con el equipo de cómputo, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

22. Quím. Patricia Girón García. • Laboratorio de Fluorescencia LANGEM • Comisión Evaluadora del PRIDE • Instituto de Geología • Presente. •

Por este medio, me permito hacer de su conocimiento todo el apoyo, que de manera sistemática he recibido de la Unidad de Computo y en especial del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, en lo referente a mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y asesoramiento para el uso y actualización de software, la recuperación siempre oportuna de archivos, el apoyo para presentaciones en congresos, la puesta a punto de equipos de cómputo para el desarrollo de mis actividades cotidianas. •

Cabe señalar, que si bien algunos de los apoyos que se mencionan podrían ser consideradas como parte de sus actividades normales dentro de la dependencia, hago énfasis en la disponibilidad, dedicación y profesionalismo con el que las atendió, incluso asuntos que salían de sus obligaciones, para resolver de la mejor manera los problemas que se presentan en la instalación de equipos, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

23. Quím. Rufino Lozano Santa Cruz • Encargado del Laboratorio de FRX-LANGEM. • Por este conducto me dirijo a ustedes con el propósito de respaldar las actividades académicas y de apoyo técnico que presta el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz. • El laboratorio de FRX del IGLUNAM requiere frecuentemente de apoyo en asuntos de tipo informático preventivo y correctivo, tales como instalación de programas, limpieza y adecuación de discos duros, instalación y uso de software, entre varios otros servicios. • El Lic. Montaña, sin dejar de mencionar la disposición sobresaliente que muestra en su actividad profesional, ha sido de gran ayuda y de muy alto valor para poder realizar nuestras actividades eficientemente, en particular como apoyo en el entendimiento del desarrollo tecnológico que representan algunos de los equipos recientemente adquiridos (espectrómetros portátiles) y que emplean software que en ocasiones requiere de instructivos de apoyo para acceso rápido. • Por lo anterior es que deseo manifestar ante ustedes mi completo apoyo para que sea

## CURRICULUM VITAE FMC

considerado lo anterior en la evaluación a que se someterá dentro del programa de primas de desempeño PRIDE, en nuestra institución, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2018.

24. Dr. Enrique Martínez Hernández • Inv. Tit. A.T.C. • Departamento de Paleontología • Por este conducto me dirijo a ustedes, para hacer constar que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, personal perteneciente de la Unidad de Sistemas y Tecnologías de Información, siempre ha mostrado una actitud de servicio y disponibilidad durante mi estancia en el Instituto, en la solución para resolver los diferentes problemas que se presentan en mi equipo de cómputo. • Además de sus actividades programadas de mantenimiento preventivo, correctivo e instalación y utilización de software, habría que destacar que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz siempre está en la mejor disposición a brindar apoyos dentro de su área de conocimiento, lo que me ha permitido desarrollar normalmente mis actividades académicas en el instituto. • En consecuencia, recomiendo ampliamente al Lic. Francisco para que se valore su trabajo cotidiano que desarrolla dentro del Instituto de Geología y se le otorga un mejor nivel de PRIDE, a fin de motivarlo adecuadamente par que continúe apoyando al personal Académico del Instituto, Créditos en: Agradecimientos por carta, febrero de 2018.

25. Dra. Ma. Del Pilar Ortega Larrocea: Me es muy grato extender mi más sincero reconocimiento por el apoyo brindado a nuestro proyecto académico Geopedregal en lo concerniente a la impresión de diversos carteles para eventos diversos en lo que va del año académico. Además, su apoyo ha sido invaluable también al Posgrado en Ciencias Biológicas en nuestra entidad del que soy representante, en el arreglo de diversos equipos de los estudiantes. Esperando continuar contando con su entusiasmo y profesionalidad en el futuro, con la misma disposición y respondiendo de inmediato, le agradezco y le extiendo el siguiente reconocimiento, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2017.

26. Jorge Rene Alca Martínez: Por este conducto, agradezco profundamente el soporte técnico, que me ha sido proporcionado por el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, durante el año 2017. Dicha ayuda, principalmente consistió en el mantenimiento preventivo que realizo a dos de mis computadoras y a una impresora, que tengo bajo mi responsabilidad. Además de su valiosa ayuda cuando por diferentes motivos algún equipo de cómputo no funciona adecuadamente o simplemente dejo de funcionar. Asimismo, la asesoría y su excelente disposición que me ha otorgado cuando por alguna causa he tenido problemas con el uso de algún programa de computo. Por último, quiero darle las gracias por la ayuda proporcionada en la instalación de una pantalla en el LABORATORIO DE FÍSICA DE SUELOS, Que Me Ayudo En La Impartición Del Curso SEPARACION DE ARCILLAS, Para El Personal Del INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO. Hoy día, es fundamental para el quehacer académico que estas herramientas de trabajo estén al 100% por lo que su ayuda, ha sido importante para el buen desarrollo de mis labores académicas en el instituto de Geología, UNAM. Por lo anterior, reitero mi agradecimiento por la ayuda otorgada, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2017.

27. Dra. Blanca Estela Buitrón Sánchez.: Por este conducto me dirijo a ustedes, de la



## CURRICULUM VITAE FMC

manera más atenta, para hacer constar que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz de la Unidad de Sistemas y Tecnología de la Información, brindó apoyo invaluable durante todo el año llevando a cabo en tiempo y forma las diferentes actividades específicas, programadas de mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y utilización de software para desarrollar actividades académicas en el Instituto de Geología. Cabe señalar, que si bien algunos de los apoyos que se mencionan podrían ser considerados como parte de las actividades normales dentro de la dependencia, hago énfasis en la disponibilidad, dedicación y profesionalismo con el que las atendió, incluso asuntos que salían de sus obligaciones, para resolver de la mejor manera los problemas que se presentan en la instalación de equipos. Solo me resta destacar que el Lic. Montaña Cuahuilaz siempre está atento y muy dispuesto a brindar los apoyos dentro de su área de conocimiento y que en lo personal he contado con él en cuanto lo he solicitado su apoyo. Por las razones antes expuestas, solicito antemano a la comisión que valore el trabajo del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz y otorgue un nivel de PRIDE, que lo motive, aún más, para apoyarnos en nuestras labores cotidianas con el mismo entusiasmo y disposición como la ha realizado hasta hora, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2017.

28. Dra. Adela Margarita Reyes Salas: Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido. Curadora de la Colección de Meteoritas mexicanas. Es un gran gusto manifestar mi agradecimiento al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz por el apoyo brindado durante todo el presente año al Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido. El Lic. Montaña nos ha brindado asesoría y apoyo en el área de cómputo para solucionar con prontitud y de manera amable los problemas surgidos durante todo 2017, en el laboratorio de microscopía electrónica colaborando con la actualización del software y realizando las conexiones remotas para poder tener conectado el Microscopio con los técnicos de Zeiss. Ha colaborado eficientemente instalando los programas pertinentes en la computadora para el trabajo con la actualización de la colección de meteoritas mexicanas, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2017.

29. Dra. Ana Luisa Carreño : Comisión Dictaminadora y Evaluadora. Instituto de Geología, Presente; Por este conducto manifiesto a ustedes que el Lic. Francisco Montaña Coahuilaz de la Unidad de Sistemas y Tecnología de Información, brindó un apoyo invaluable durante todo el año llevando a cabo en tiempo y forma las diferentes actividades específicas programadas por la Secretaría Técnica para dar mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo bajo mi custodia y que pertenecen al propio Instituto. De igual forma, quiero hacer patente mi reconocimiento por la pronta ayuda y soporte prestado durante la última contingencia del equipo Dell Optiflex en el cual realizo mis actividades cotidianas, llevando a cabo la recuperación y respaldo de archivos, formateo del disco duro y la nueva instalación del sistema operativo y de los programas que normalmente empleo durante el desarrollo de mis actividades académicas en el Instituto. También resalto el apoyo recibido en la revisión del funcionamiento óptimo de mi Laptop personal, con así como en la instalación de los programas más usados durante la impartición de cursos, su buena disponibilidad y pronta acción permitió que no hubiera retraso en los compromisos adquiridos y que requerían del uso de ese equipo. Sólo me resta destacar que el Lic. Montaña Coahuilaz siempre está atento y muy dispuesto a brindar los apoyos dentro de su área de conocimiento y que en lo personal he contado con él en cuanto he solicitado su apoyo.

## CURRICULUM VITAE FMC

Quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2017.

30. B. Sonia Ángeles García. Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido: Por este medio me es muy grato manifestar mi reconocimiento y agradecimiento al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz por el apoyo brindado al Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido. Agradezco al Lic. Montaña tanto la asesoría como el apoyo brindado para solucionar de manera pronta los problemas surgidos en el laboratorio y que incumben a sus tareas como técnico en el área de cómputo, que es en donde se desarrolla, tales como la actualización del software, las conexiones remotas para poder tener conectado el Microscopio con los técnicos de Zeiss, etc. Reconozco su capacidad, eficiencia y buena disposición para mantener el óptimo funcionamiento del laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2017.

31. Reconocimiento A Francisco Montaña C. : por la participación en el quinto encuentro con la de la tierra. en la organización del evento, Créditos en: Agradecimientos en Simposio de Talleres de Investigación en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, UNAM, abril de 2017.

32. M. en C. Kumiko Shimada Miyasaka. Laboratorio de Edafología Ambiental. Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz Responsable de Soporte Técnico en el Área de Computo Instituto de Geología, UNAM. Por este medio agradezco su muy valiosa colaboración por todo el apoyo y tiempo brindados en todas las etapas de la reparación y verificación del equipo de cómputo para poder utilizar nuevamente el espectrómetro de absorción atómica Perkín Elmer 3110 perteneciente al laboratorio de Edafología Ambiental, que resultó dañado por una instalación eléctrica errónea. Hago patente mi satisfacción en las labores realizadas durante todo el tiempo, por su gran sentido de responsabilidad, disposición e interés por un funcionamiento adecuado de los equipos así como su participación activa en los diferentes trabajos que se le han encomendado, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2016.

33. Quím. Patricia Girón García. L. Fluorescencia de rayos X. • Por medio de la presente, agradezco al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, corresponsable del área de computo por todo el apoyo recibido con relación a la instalación de equipos de cómputo de nuestro laboratorio. • Su profesional e inmediata colaboración, es fundamental e importante para la realización de mi trabajo. Sin más por el momento aprovecho para enviarles un cordial saludo, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2016.

34. Fis. Leticia Araceli Alba Aldave. Departamento de Geoquímica. Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz Técnico Académico del Instituto de Geología, UNAM. Por este conducto me permito externar mi agradecimiento por el oportuno y acertado apoyo técnico en computación otorgado por usted tanto en el mantenimiento de mi computadora, así como en la actualización e instalación de nuevos programas de cómputo, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2016.

35. Jorge René Alcalá Martínez Responsable del Laboratorio de Física de Suelos.

## CURRICULUM VITAE FMC

Estimado Lic. Montaña, Por este conducto, agradezco profundamente el soporte técnico, que me ha proporcionado por usted, durante el año laboral 2016. Dicha ayuda, principalmente consistió en el mantenimiento preventivo que realizo a dos computadoras que tengo bajo mi responsabilidad; la instalación de una de ellas en el laboratorio, e impresora, la cual está conectada a internet y a un equipo recientemente adquirido, que mide la densidad de partículas por picnometría de gas. También, la instalación de una impresora láser en la oficina; además de su valiosa ayuda cuando por diferentes motivos algún equipo de cómputo no funciona adecuadamente o simplemente dejo de funcionar. Asimismo, la asesoría que usted con excelente disposición me ha otorgado cuando por alguna causa he tenido problemas con el uso de algún paquete, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2016.

36. B. Sonia Ángeles García. Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido. Por este medio me es muy grato manifestar mi reconocimiento y agradecimiento al Lic. Montaña Cuahuilaz por el apoyo brindado al Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido. Agradezco al Lic. Montaña la asesoría y el apoyo brindado para solucionar de manera pronta los problemas surgidos en el laboratorio y que incumben a sus tareas como técnico en el área de cómputo, que es en donde se desarrolla. Reconozco su capacidad y buena disposición para ayudarnos a mantener el óptimo funcionamiento del laboratorio, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2016.

37. Dra. Margarita Reyes Salas. Laboratorio de Microscopía Electrónica y Microanálisis. Instituto de Geología, UNAM. Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía. Lic. Francisco Montaña C. Responsable del área de soporte técnico en cómputo. Instituto de Geología, UNAM. Por medio de la presente le expreso mi agradecimiento por su apoyo en la instalación y corrección con prontitud de los requerimientos surgidos en nuestros equipos de cómputo del Laboratorio de Microscopía Electrónica del Instituto de Geología y del Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía. Dicho Laboratorio del cual soy responsable da servicio a gran cantidad de proyectos de investigación tanto internos como externos, así como a estudiantes de nivel licenciatura y posgrado. Su colaboración ha sido indispensable para el desarrollo exitoso de nuestro Laboratorio. Esperemos en lo futuro continuar con su valiosa ayuda, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2016.

38. Quím. Rufino Lozano encargado del Laboratorio de FRX-IGLUNAM. Por medio de la presente me permito dar constancia de que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, a lo largo del año en curso a proporcionado a nuestro laboratorio un apoyo de muy alta calidad, en particular en la instalación y verificación de programas de cómputo para el análisis por difracción de rayos X. También nos ha apoyado en el rescate de información en varias de las PC's del antiguo LFRX, lo que ha derivado en un ahorro de tiempo en la regeneración de programas de medición aplicados en el espectrómetro Rigaku Primus-II. Así mismo nos apoyó en la instalación de software y de los equipos desktop y Lap top del laboratorio. Es de mencionarse que el Lic. Montaña brinda un apoyo que en muchas de las ocasiones sale de sus obligaciones rutinarias, lo cual es encomiable y habla de su profesionalismo, siendo por eso que quiero manifestar mi decidido apoyo para que tenga la evaluación más alta en el proceso que se le somete, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2016.

## CURRICULUM VITAE FMC

39. Ing. Consuelo Macías Romo. Departamento de Geoquímica. Ciudad universitaria, C.U. Mx., 8 de abril de 2016. Comisión Evaluadora del PRIDE. Instituto de Geología. Presente. Por medio de la presente, me permito expresar mi agradecimiento al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, de la unidad de cómputo del Instituto de Geología, por su gran apoyo en los trabajos que he realizado de manera ininterrumpida desde el 2011, como son: instalación y actualización de software, recuperación de información, ajustes de equipo y modificación de sistemas para usar en equipos viejos o viceversa, así como el trabajo de mantenimiento de rutina. Es importante resaltar la gran disposición por parte del Lic. Montaña para resolver los múltiples problemas que se han presentado día a día en estos cinco años, y en ocasiones llevándolos a cabo en días y horarios no laborables, con el fin de resolverlos en corto tiempo. Por los motivos antes mencionados, reitero mi agradecimiento por todos los trabajos que ha realizado el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, en apoyo institucional, espero que la comisión sabrá valorar dicho trabajo, la cual ayudara en su evaluación, y por lo tanto será razón de motivación que repercutirá en apoyo de nuestras labores cotidianas, con el mismo entusiasmo y disposición como hasta ahora lo ha venido haciendo, Créditos en: Agradecimientos por carta, abril de 2016.

40. Dr. José Luis Sánchez Zavala. Comisión Evaluadora del PRIDE. Presente. Por medio de este conducto expreso mi agradecimiento por el apoyo técnico brindado por el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, durante el periodo comprendido entre el año 2011 y el año 2016. El Lic. Montaña siempre ha mostrado capacidad y disposición en la realización de sus actividades académicas (apoyo técnico en sistemas de cómputo). Cabe destacar su habilidad, sensatez y experiencia en la ejecución de su trabajo. Por otro lado, su apoyo para mantener en óptimo estado los equipos de cómputo es de suma importancia para desempeñar nuestras labores académicas en el Instituto de Geología. Por lo anterior reitero mi apoyo y no dudo en que la comisión del PRIDE sea objetiva y justa en evaluar las actividades del Lic. Montaña, Créditos en: Agradecimientos por carta, abril de 2016.

41. Mariano Elías herrera. Geología Regional Comisión evaluadora del PRIDE. Instituto de Geología. Presente. Por este conducto, y de la manera más atenta, me dirijo a Uds. Para hacer constar lo siguiente: desde el año 2000 a la fecha, he recibido apoyo sistemático e ininterrumpido de la unidad de cómputo del Instituto de Geología, y en particular del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, en lo referente a mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y utilización de software para desarrollar mis actividades cotidianas. De igual forma durante el periodo de mi gestión frente al departamento de Geología Regional, del 2006 al 2010, siempre que hubo necesidad de recurrir a sus conocimientos y servicio en cuestiones de cómputo, el apoyo técnico fue recibido de manera oportuna y expedita, sin mermar sus otras actividades en el Instituto de Geología. Este apoyo consistió en actualización de software y hardware, la puesta a punto de los equipos de cómputo que se adquirieron en dicho periodo, así como la recuperación siempre oportuna de archivos. Cabe señalar que si bien algunos de los apoyos que se mencionan podrían ser considerados como parte de las actividades normales del Lic. Montaña dentro de la dependencia hago énfasis en la disponibilidad, dedicación y profesionalismo que mostro y sigue manifestando al atender los requerimientos y apoyo técnico que se le solicita. Por

## CURRICULUM VITAE FMC

las razones expuestas, no dudo que esta misión sabrá valorar el trabajo del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz y otorgarle un nivel de PRIDE que lo motive, aún más, para apoyarnos en nuestras labores cotidianas con el mismo entusiasmo y disposición como hasta ahora, Créditos en: Agradecimientos por carta, marzo de 2016.

42. Carta agradecimiento de la Dra. Ana Luisa Carreño– Investigador Titular B de T.C., Instituto de Geología, UNAM. • Por este conducto me dirijo a Uds., de la manera más atenta, para hacer constar que desde 2011 he recibido apoyo sistemático e ininterrumpido de la Unidad de Cómputo del Instituto de Geología, y en particular del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, en lo referente a instalación y utilización de software para desarrollar mis actividades cotidianas. • De igual forma, durante la última parte de mi gestión al frente del Posgrado de Ciencias Biológicas en la entidad, la actualización y puesta a punto de los equipos de cómputo que estaban a mi cargo, así como la recuperación siempre oportuna de archivos, permitió siempre el uso por parte de los estudiantes de los recursos de manera óptima. • Cabe señalar, que si bien algunos de los apoyos que se mencionan podrían ser consideradas como parte de sus actividades normales dentro de la dependencia, hago énfasis en la disponibilidad, dedicación y profesionalismo con el que las atendió, incluso asuntos que salían de sus obligaciones, para resolver de la mejor manera los problemas que se presentaron en la instalación de equipos, coadyuvando directamente con el personal técnico de las compañías que hacían la instalación y puesta en marcha de éstos. • Por las razones antes expuestas, no dudo que esa comisión sabrá valorar el trabajo del Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz y otorgarle un nivel de PRIDE que lo motive, aún más, para apoyarnos en nuestras labores cotidianas con el mismo entusiasmo y disposición como hasta ahora, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

43. Carta agradecimiento del. Dr. Mariano Elías Herrera. – Departamento de Geología Regional. • Por medio de la presente, y para los fines que el interesado convenga, hago constar que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, adscrito a la Secretaria Técnica de esta dependencia para soporte técnico en computación, a lo largo de todo el presente año me ha brindado apoyo técnico en la instalación de diversos programas, en uso adecuado de la red, así como el mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo de mi oficina. • Debo mencionar también la excelente disposición y oportunidad con las que el Lic. Montaña ha llevado a cabo las tareas técnicas que le he solicitado, lo cual me ha permitido realizar en tiempo y forma mi trabajo de investigación. Sin más por momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo y manifestar mi entera disposición para cualquier duda y aclaración al respecto, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

44. Carta agradecimiento del. José Luis Sánchez Zavala – Sede Instituto de Geología, UNAM. • Por este conducto expreso mi agradecimiento por el apoyo técnico brindado por el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, durante el periodo comprendido entre el año 2011 y el año 2015. El Lic. Montaña siempre ha mostrado capacidad y disposición en la realización de sus actividades académicas (apoyo técnico en sistemas de cómputo). Cabe destacar su amabilidad, sensatez y experiencia en la ejecución de su trabajo. • Por otro lado, su apoyo para mantener en óptimo estado los equipos de cómputo es de suma importancia para desempeñar nuestras labores académicas en el Instituto de Geología. • Por lo anterior reitero mi apoyo y no dudo en que la comisión de PRIDE se objetiva para evaluar sus actividades del

## CURRICULUM VITAE FMC

Lic. Montaña. Sin más por el momento me despido de usted enviándoles un cordial saludo, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

45. Por este hago de su conocimiento que el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, Responsable de Soporte Técnico en Computo del Instituto de Geología, ha brindado el soporte técnico en computación y redes que requiere el laboratorio de Cartografía Digital y Visualización desde que este se creó en 2012. A continuación, se describen las tareas que ha realizado durante este tiempo. • Instalación y Mantenimiento de 8 computadoras de escritorio• Instalación y mantenimiento del ploter de formato amplio EPSON (para rollo de papel de 60cms).• Instalación y mantenimiento de Scanner tamaño doble carta. • Conexión de las computadoras de escritorio con la red Ethernet• Mantenimiento de los programas antivirus de los equipos de cómputo. •

Cambio de sistemas operativos de algunos equipos. Adicionalmente, quiero señalar que el Lic. Montaña realiza sus tareas con disposición y oportunidad, lo que favorece a que el laboratorio pueda funcionar adecuadamente. Sin otro particular, les envié un cordial saludo, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

46. Carta agradecimiento del. B. Sonia Ángeles García – Laboratorio de Microscopia Electrónica de Barrido– Sede Instituto de Geología, UNAM. • Por este medio me es muy grato, manifestar mi reconocimiento y agradecimiento al Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, por todo el apoyo que he brindado al Laboratorio de Microscopia Electrónica de Barrido. • El Lic. Montaña nos ha solucionado de manera expedita los problemas que han surgido en el laboratorio, actualizando los programas de cómputo y manteniendo así el óptimo funcionamiento del mismo, mostrando siempre una buena disposición y amabilidad. Confío la comisión reconocerá su desempeño y lo evaluara positivamente, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

47. Carta agradecimiento de la. Fis. Leticia A. Alba Aldave. • Por medio de la presente me agradezco a usted el servicio de mantenimiento a mis equipos de cómputo que anualmente se lleva acabo y por la oportuna atención que brinda siempre que he requerido su valiosa ayuda. A si mismo también agradezco la instalación de programas y ayuda en el manejo de software que utilizo en mi quehacer académico, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

48. Carta agradecimiento del. Quim. Rufino Lozano – Encargado del Laboratorio de FRX-IGLUNAM– Sede Instituto de Geología, UNAM. • Por medio de la presente me permito dar constancia de que el Lic. Francisco Montaña Coahuilaz, a lo largo del año en curso, ha proporcionado a nuestro laboratorio un apoyo de muy alta calidad, en particular en la instalación y verificación de programas de cómputo para el análisis por difracción de rayos X. • También nos ha apoyado en el rescate de información en varias de las PC's del antiguo LFRX, lo que ha derivado en un ahorro de tiempo en la regeneración de programas de medición aplicados en el espectrómetro Rigaku Primus-II. • Es de mencionarse que el Lic. Montaña brinda un apoyo que en muchas de las ocasiones sale de sus obligaciones rutinarias, lo cual es encomiable y habla de su profesionalismo, siendo por eso que quiero manifestar mi decidido apoyo para que obtenga la evaluación más alta en el proceso al que se somete, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

49. Carta agradecimiento de la Dra. María Susana Sosa Nájera – Laboratorio de

## CURRICULUM VITAE FMC

Palinología, Peloeológica y Paleoambientes. • Carta de Agradecimiento por la presente quiero hacer patente mi reconocimiento por las actividades desarrolladas por usted durante estos años, los cuales incluyen el soporte técnico, mantenimiento y limpieza de los equipos de cómputo para la realización de presentaciones, gráficos y estadísticos para la docencia, congresos y publicaciones. • Sus disponibilidad y optimismo lo proyectan como una persona apta para realizar su trabajo con gusto y prontitud para continuar a la brevedad el quehacer científico. • Sin más por el momento le envié un cordial saludo, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

50. Carta agradecimiento del. Jorge Rene Alcalá – Responsable del Laboratorio de Física de Suelos– Sede Instituto de Geología, UNAM. • Deseo agradecerle profundamente el soporte técnico que me ha proporcionado, durante el año 2015. Dicha ayuda, principalmente consistió en el mantenimiento preventivo que realice a mis dos computadoras que tengo a mi responsabilidad; además de su valiosa ayuda cuando por diferentes motivos algún equipo de cómputo no funciona adecuadamente o simplemente deja de funcionar. • Hoy en día es fundamental para el quehacer académico que estas herramientas de trabajo estén al 100 % por lo que, si ayuda, ha sido importante para el buen desarrollo de mis labores en el Instituto. Por lo anterior reitero mi agradecimiento por la ayuda otorgada. Por lo anterior, reitero mi agradecimiento por la ayuda otorgada, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

51. Carta agradecimiento del. Dr. Jesús Alvarado Ortega – Investigador y coordinador Colección Nacional de Paleontología– Sede Instituto de Geología, UNAM. • Por medio de este conducto me permito agradecer el apoyo técnico brindado por el Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz, adscrito al área de cómputo del Instituto de Geología, y por soporte técnico brindado al equipo de cómputo/ periféricos (impresoras, red inalámbrica) Instalados en el museo de paleontología María del Carmen Perrilliat M. A mi cargo, la intervención oportuna del Lic. Montaña han facilitado mi labor en la investigación y la coordinación del museo de Paleontología en el Instituto. • Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

52. Carta agradecimiento de la. Dra. Blanca Buitrón Sánchez - Investigador Titular “C”. de tiempo completo: Circuito de Posgrados, Ciudad Universitaria, Instituto de Geología, UNAM, planta baja, Delegación Coyoacán, C.P. 04510. • Por este conducto, deseo expresarle mi agradecimiento por el apoyo técnico brindado en el transcurso de este año, que consistió en la instalación de diversos programas en mi equipo de cómputo, apoyo técnico a la red, así como mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo de mis estudiantes de posgrado del Instituto de Geología. • También deseo señalar su excelente disposición y oportuna con las que realiza las tareas técnicas que le he solicitado, lo que permite el buen funcionamiento de los equipos y, en consecuencia, la posibilidad de realizar en tiempo y forma las tareas de investigación que se llevan a cabo en esta área. • Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo. •, Créditos en: Agradecimientos por carta, 2015.

53. Carta agradecimiento de la. Quím. Patricia Girón García. – L. Fluorescencia de rayos X. • Me permito agradecer el Apoyo brindador por el Lic. Montaña, en lo referente al área de cómputo, en la instalación de diversos programas, la asesoría que

## CURRICULUM VITAE FMC

amablemente me ha dado, así como el mantenimiento de las computadoras. • Su profesional e inmediata colaboración, es fundamental e importante para la realización de mi trabajo, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

54. Carta agradecimiento del. Quím. Rufino Lozano Santacruz. – Encargado del Laboratorio de Fluorescencia de rayos X. • Por medio de la presente quiero manifestar mi más amplio reconocimiento al Lic. Francisco Montano C. asignado a la secretaria técnica del IGL, en la sección de cómputo. • Mi decisión anterior se basa en el apoyo que a lo largo de varios años he recibido del Lic. Montaña, ya sea en cuestiones de informática y sistemas. Han sido de una enorme utilidad para corregir, modificar y renovar el conjunto de equipos y programas de cómputo que utilizamos en el laboratorio de FRX a mi cargo, sin duda es un pieza importante en el engranaje que permite caminar a nuestro muy reconocido Instituto de Geología, UNAM, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

55. Carta agradecimiento del M. en C. Ernesto Hernández Mendiola – Responsable del Laboratorio de Química Ultrapura e ICP-MS, Instituto de Geología, UNAM. • Carta de Agradecimiento al. Lic. Francisco Montaña Cuahuilaz por la asistencia y apoyando en el funcionamiento y verificación de los equipos de cómputo, del Laboratorio de Química Ultrapura, en la sustitución de la fuente de poder de la computadora de ICP-MS y de la estación de cómputo personal de trabajo. • De tal forma, me permito externar mi entera satisfacción por las actividades realizadas por Lic. Francisco Montaña, quien ha demostrado un sentido encomiable de responsabilidad y una inquietud constante por incorporar las mejores prácticas de ingeniería al nuevo Edificio de Geoquímica y Mineralogía, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

56. Carta agradecimiento del. Dr. Mario Villalobos Peñalosa – Responsable del Posgrado en Ciencias de la Tierra – Sede Instituto de Geología, UNAM. • Deseo agradecerle ampliamente el apoyo en la instalación de diversos programas y mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo del Posgrado en Ciencias de la Tierra en la sede de Geología. Estos concluyen en varias computadoras de escritorio y portátiles, que suman un total de 15 equipos, entre los cuales se encuentran tres portátiles que se acaban de recibir en el Posgrado, y todas las computadoras de la sala de estudiantes. • En resumen su buena disposición y sus habilidades técnicas han permitido el buen funcionamiento de los equipos de cómputo, ayudando con ello la superación académica de los estudiantes de Posgrado del Instituto de Geología, UNAM. FECHA: Diciembre, 2014, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

57. Carta agradecimiento de la. Fis. Leticia A. Alba Aldave. • Por medio de la presente me permito agradecer el apoyo técnico brindado por el Lic. Francisco, en materia de cómputo en soporte técnico e instalación de diversos programas, así como mantenimiento preventivo a mis computadoras. • Su buena disposición y sus habilidades técnicas han favorecido el buen funcionamiento de mi equipo de cómputo ya que es fundamental para llevar a cabo mi desempeño académico, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

58. Carta agradecimiento de la. Dra. Blanca Buitrón Sánchez - Investigador Titular



## CURRICULUM VITAE FMC

“C”. de tiempo completo: Circuito de Posgrados, Ciudad Universitaria, Instituto de Geología, UNAM, planta baja, Delegación Coyoacán, C.P. 04510. • Por medio de la presente, me permito agradecerle el apoyo técnico brindado por usted, en diferentes ocasiones que lo solicite como asesoría, soporte técnico, e instalando diversos periféricos y mantenimiento de computadoras que tengo a mi cargo. • En resumen su buena disposición y sus habilidades técnicas me han facilitado mi labor de investigación académica en el Instituto de Geología UNAM, por tanto lo felicito por desarrollar su labor con responsabilidad y eficiencia, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

59. Carta agradecimiento de la. Dra. Margarita Reyes Salas –Laboratorio de Microscopia Electrónica y Microanálisis. • Por medio de la presente expreso mi agradecimiento al Lic. Montaña. Quien en todo momento apoyo y corrigió con prontitud los requerimientos surgidos en nuestros equipos de cómputo del Laboratorio Microscopia Electrónica de Barrido, en particular con la computadora anexada al equipo ya que al ser utilizada por todos los usuarios para obtener datos generados por el microscopio electrónico en diversos momentos presento problemas, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

60. Carta agradecimiento de la. M. en G. Laura Luna González. • Estimado Lic. Montaña. • Deseo agradecerle ampliamente el apoyo técnico que me ha brindado a lo largo de este año 2014 en la instalación de diversos programas, apoyo técnico en la red, así como el mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo del Laboratorio de Cartografía Digital y Visualización del Instituto de Geología, entre estos equipo se encuentran siete computadoras de escritorio y dos portátiles. • Deseo señalar la excelente disposición y oportunidad con las que realiza las tareas técnicas que le he solicitado, lo que permite el buen funcionamiento del laboratorio y, en consecuencia, la posibilidad de realizar en tiempo y forma las tareas de apoyo a la investigación que se realizan en esta área, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2014.

61. Carta agradecimiento de la. Quim. B. Sonia Ángeles García. • Por medio de la presente quiero manifestar mi reconocimiento a Francisco Montaña Cuahuilaz. Por el apoyo brindado al Laboratorio Microscopia Electrónica de Barrido, mostrando siempre disposición y cooperación. • El Sr Montaña siempre nos ha solucionado de manera expedita los problemas que han surgido en el Laboratorio, actualizando los programas de cómputo, gracias, y manteniendo así el óptimo funcionamiento del Laboratorio, Créditos en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2014.

62. \* Carta agradecimiento de. Jorge Rene Alcalá – Responsable del Laboratorio de Física de Suelos. • Carta de Agradecimiento por al, por el soporte técnico en cómputo. Este apoyo consistió en el mantenimiento preventivo que realizo a dos computadoras que tengo bajo mi responsabilidad. Además de su valiosa ayuda cuando por diferentes motivos el equipo no funciona adecuadamente. Así mismo por la asesoría que el Lic. Montaña que me ha otorgado siempre con excelente disposición, cuando por algún motivo me he quedado atorado en mi computadora, en conclusión, es fundamenta el que el trabajo que desarrolla el Lic. Francisco. Por qué esto nos permite tener los equipos al 100% para hacer nuestras labores académicas, Créditos

## CURRICULUM VITAE FMC

en: Agradecimientos por carta, noviembre de 2014.

63. Dra. Margarita Reyes Salas. Por configurar y estar al pendiente de la computadora del laboratorio de microscopía electrónica y microanálisis. La cual está conectada al microscopio de barrido, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2013.

64. Tesis - Que Para Obtener El Grado De: Doctor En Ciencias De La Tierra. Presenta: Enrique Alejandro Gonzales Torres. Tutor: Dante Moran Zenteno, Instituto De Geología, Créditos en: Agradecimientos en tesis, diciembre de 2013.

65. Dr. Dante Jaime Moran Zenteno. A través de este medio al Lic. Francisco Montaña C, Responsable del área de soporte técnico en cómputo. Deseo expresarle mi agradecimiento por el apoyo técnico en materia de cómputo que ha brindado, al aplicar mantenimiento preventivo y correctivo a mis equipos de cómputo. Que utilizo como investigador, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2013.

66. Tesis - Que Para Obtener El Grado De: Doctor En Ciencias De La Tierra. Presenta: María Susana Sosa Najera. Tutor - Dra. Socorro Lozano García \_ Instituto De Geología, Créditos en: Agradecimientos en tesis, diciembre de 2013.

67. Dr. Ismael Ferrusquia Villafranca. Carta de Agradecimiento al Lic. Francisco Montaña C, Responsable del área de soporte técnico en cómputo. Por el apoyo brindado por su valiosa asesoría en cómputo y por el mantenimiento preventivo en cada una de mis computadoras a mi cargo, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2013.

68. Dr. Gustavo Tolson J. Carta de Agradecimiento por el apoyo técnico brindado. Me ha dado soporte en materia de computo instalando diversos periféricos (impresoras, digitalizadoras de barrido, red inalámbrica, así como mantenimiento a diversos equipos, particularmente fuentes ininterrumpidas. El Lic. Montaña también nos ha apoyado a los usuarios del Laboratorio de Modelado Analógica y numérico, con la puesta en marcha y puesta a punto de un equipo de cómputo sofisticado que utilizamos para el modelado numérico y también en las labores de mantenimiento de las computadoras. Adicionalmente, el Lic. Montaña colaboro en el posgrado en Ciencias de la Tierra durante el proceso de instalación de los nuevos equipos, en marzo del año en curso, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2013.

69. Dr. Jorge Gama C. Carta de Agradecimiento para al Lic. Francisco Montaña C, Responsable del área de soporte técnico en cómputo. el apoyo brindado por su diligencia y eficiente colaboración para la realización semanal de los Seminarios del Instituto de Geología. Así mismo reconozco su apoyo que frecuente brindo a varios expositores durante el desarrollo de los seminarios, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2013.

70. Apoyo Institucional, agradecimientos en posters: por apoyo diseño e impresión. Geología de Imágenes, excursión del posgrado en ciencias de la tierra, Lugar: Museo de Geología, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en memorias de congresos, diciembre de 2013.

## CURRICULUM VITAE FMC

71. Dra. Teresa Pi Puig. Responsable del laboratorio de difracción de Rayos X del . Por el apoyo brindado por configurar y cambiar la computadora del equipo Philips del laboratorio de difracción de Rayos X del GEOL. Misma que es de suma importancia para realizar los análisis de Rayos X con este equipo, Créditos en: Agradecimientos por carta, diciembre de 2013.

72. Agradecimiento por asesoría en tesis. Maestría, Procesos De Demolicion En La Masa En La Delegación Álvaro Obregón; Peligros asociados a la cartografía, tesis que como requisito para obtener el grado de: MAESTRA EN CIENCIAS DE LA TIERRA PRESENTA: Adriana Haydee Galban García, Noviembre 2012, Créditos en: Agradecimientos en tesis, noviembre de 2012.

73. Carta de Agradecimiento por el apoyo brindado para la realización de Seminarios del Instituto de Geología, UNAM Organizados por el Dr. Gama y firmados por el Dr. Ricardo Barragán, Créditos en: Agradecimientos en tesis, febrero de 2012.

74. Geocronología de Gases Nobles (Ar, Ne y He) y Pb-Pb de Ocho Meteoritos Condriticos Mexicanos (H, I, LL y CV3) y su Interpretación respecto a los procesos de evolución del sistema solar., Créditos en: Agradecimientos en tesis, 2009.

75. Estudio Petrología De Los Condros De Las Meteoritas Condriticas Mexicanas Cuarta Parte, Cosina, Y Nuevo Mercurio: Origen Y Evolución De Dichas Estructuras, Créditos en: Reconocimiento por asesoría en tesis. Doctorado, diciembre de 2009.

76. Reconstrucción de los Ambientes de Deposito y Paleoclimas de la Región de Sabinas-Saltillo, Estado de Coahuila con Base en Plantas Fósiles del Cretácico Superior., Créditos en: Agradecimientos en tesis, noviembre de 2009.

### **Agradecimientos en tesis**

77. NOMBRE : TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTORA EN CIENCIAS (GEOLOGIA) " ESTRATIGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS ROCAS MAGMÁTICAS DEL PALEÓGENO EN OCCIDENTE DE OAXACA Y SU SIGNIFICADO PETROGENÉTICO Y TECTÓNICO". PRESENTA: BARBARA MARTINY KRAMERLUGAR: POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, IGL, UNAM , Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2008.

78. NOMBRE : "DEPÓSITOS DE SINTER SILÍCEO: SU SIGNIFICADO GLOBAL, MINERALOGÍA Y DÍAGÉNESIS", CURSO IMPARTIDO POR: LA DRA BRIDGET LYNNE (Universidad DE Auckland Nueva Zelandia) DURACIÓN: 8Hrs. LUGAR: INSTITUTO DE GEOLOGÍA, GEOFÍSICA, UNAM (AUDITATORIO). CARTA DE LA DE AGRADECIMIENTO DE LA DRA. ROSA MARIA PROL-LEDESMA, FECHA: DEL 21 AL 25 , Créditos en: Agradecimientos por carta, enero de 2008.

79. NOMBRE: TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTORA EN CIENCIAS (ESTUDIO VULCANOLOGICO DEL ÁREA DEL VOLCÁN SAN MARTIN) "TUXTLA VERACRUZ, MÉXICO". PRESENTA: ARACELI ZAMORA

## CURRICULUM VITAE FMC

CAMACHOLUGAR: POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, GEOFISICICA, UNAM , Créditos en: Agradecimientos en tesis, 2007.

80. NOMBRE CARTA DE: LIC. OFELIA BARRIENTOS BERNABE "ASESORIAS DADAS EN LA HEMEROTECA" PARA: FRANCISCO MONTAÑO CUAHUILAZLUGAR: BIBLIOTECA CONJUNTA DE CIENCIAS DE LA TIERRA, IGL., Créditos en: Agradecimientos por carta, 2007.

81. NOMBRE : TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE DOCTORA (ESTUDIO VULCANOLÓGICO DEL ÁREA DEL VOLCAN SAN MARTÍN TUXTLA) " VERACRUZ, MÉXICO ". PRESENTA: ARACELI ZAMORA CAMACHOLUGAR: POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, IGF, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en tesis, noviembre de 2007.

82. NOMBRE: TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE MAESTRO (GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TECTÓNICA) "TECTÓNICA DE LA FALLA PORCIÓN OESTE DEL GRABEN DE MANAGUA-NICARAGUA". PRESENTA: FRANCISCO JAVIER ESPINOSA MARTÍNEZLUGAR: POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, IGL, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en tesis, octubre de 2007.

83. NOMBRE: TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE (INGENIERO GEÓLOGO)"ANÁLISIS ESTRUCTURAL EN EL PUERTO DE LA SIERRA LA FRAGUA, EL GRANIZO, SAN MARCOS-PINOS COAHUILA".PRESENTA: DANIEL EMILIANO BOLAÑOS RODRÍGUEZLUGAR: (POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA)., Créditos en: Agradecimientos en tesis, septiembre de 2006.

84. NOMBRE: TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE (DOCTOR EN CIENCIAS)"GEOLOGIA ESTRUCTURAL Y TECTONICA".PRESENTA: M.C. ARTURO ORTIZ UBILLALUGAR: (POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA)., Créditos en: Agradecimientos en tesis, junio de 2006.

85. NOMBRE: TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE (DOCTORA EN CIENCIAS)"ANALISIS FRACTAL DE IMÁGENES DIGITALES DE MEDIOS POROSOS, FIRMA FRAGTAL DE TONOS DE GRIS".PRESENTA: M.C. MARIA EUGENIA MIRANDA MARTINEZLUGAR: (POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA). , Créditos en: Agradecimientos en tesis, junio de 2006.

86. NOMBRE: LABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO , Créditos en: Agradecimientos por carta, mayo de 2006.

87. NOMBRE: LABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO "POR REPARACION DEL EQUIPO DE COMPUTO ASOCIADO AL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE BARRIDO".ENTREGA: DRA. MARGARITA REYES SALASLUGAR: (INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM). , Créditos en: Agradecimientos en tesis, mayo de 2006.

88. NOMBRE: LABORATORIO DE MICROSCOPIA , Créditos en: Agradecimientos por carta, mayo de 2006.

## CURRICULUM VITAE FMC

89. NOMBRE : INDIGENOUS SOIL CLASSIFICATION SYSTEMS (Incorporation of Ethnopedological Knowledge in the Study of Soils in the Teotihuacan, México1.)“PUBLICADO EN EURASIAN – SOIL SCIENCE 2005”.PRESENTA: Dr. J.E. Gama-Castro<sup>1</sup>, E. McClung de Tapia<sup>2</sup>, E. Solleiro-Rebolledo<sup>2</sup>, E. Ibarra<sup>1</sup>, S. Sedov<sup>1</sup>, C. Jasso-Castaneda<sup>1</sup>, T. Pi-Puig<sup>1</sup>, and H. Cabadas-Báez<sup>1</sup>. LUGAR: (PCTROZAVOKS-RUSIA CONGRESO INTERNAC DE CLASIF SUDO). , Créditos en: Agradecimientos en artículos de investigación, julio de 2005.

90. NOMBRE : TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE (BIÓLOGA)“BIOESTRATIGRAFÍA Y AMBIENTE DE DEPOSITO DE LA FORMACIÓN TEPETATE EN EL ÁREA DE LAS POCITAS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO”.PRESENTA: ADRIANA YANET MIRANDA MARTÍNEZLUGAR: (FACULTAD DE CIEN CIAS). , Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2005.

91. NOMBRE : TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE (BIOLOGA)“ESTUDIO BIOESTRATIGRAFICO BASADO EN NANOPLANCTON CACAREO DE NÚCLEO LAS POCITAS, FORMACIÓN TEPETATE, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO ”.PRESENTA: ERANDI GARCÍA CORDEROLUGAR: (FACULTAD DE CIENCIAS)., Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2005.

92. NOMBRE: TESIS DE DOCTOR EN CIENCIAS (SISTEMATICA DE LOS PECES ICHTHYODECTIFORMES) “DE LA CANTERA TLAYÚA, PUEBLA, MÉXICO”.PRESENTA: M. En C. JESÚS ALVARADO ORTEGALUGAR: (POSGRADO EN CIEN CIAS BILOGICAS)., Créditos en: Agradecimientos en tesis, junio de 2005.

93. NOMBRE: TESIS PARA OBTENER EL TITUTO DE MAESTRO EN CIENCIAS (GEOLOGÍA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE FALLAS TRANSCURRENTES POS CRETÁCICO DE LA REGIÓN DE TIQUICHEO, MICHOACÁN, SUR DE MÉXICO)PRESENTA: MIGUEL MORALES GAMEZLUGAR: (POSGRADO EN CIEN CIAS DE LA TIERRA). , Créditos en: Agradecimientos en tesis, mayo de 2005.

94. NOMBRE: TESIS DE DOCTORA EN CIENCIAS (LEGUMINOSAE DEL EOCENO Y OLIGOCENO DE MÉXICO)“CONTRIBUCIÓN AL ENTENDIMIENTO HISTÓRICO DE SU BIODIVERSIDAD EN EL PAÍS”.PRESENTA: M. En C. LAURA CALVILLO CANADELLLUGAR: (POSGRADO EN CIEN CIAS BILOGICAS)., Créditos en: Agradecimientos en tesis, abril de 2005.

95. NOMBRE :TESIS DE MAESTRO EN CIENCIAS (GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TECTÓNICA) "CARACTERIZACIÓN TECTÓNICA DE LAS UNIDADES PRE – CENOZOICAS DE LA REGIÓN DE MAZATLÁN, SINALOA".PRESENTA: PEDRO ARREDONDO GUERREROLUGAR: POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA, INSTITUTO DE GEOLOGIA, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2004.

## CURRICULUM VITAE FMC

96. NOMBRE : LA EXPOSICIÓN (BIOLOGIA) "MINERALES DE LA COLECCIÓN ROMERO UNA MUETRA DE "JOYAS" MEXICANAS".PRESENTA: M. En C. Ma. GUADALUPE VILLA SEÑOR CABRALLUGAR: SOCIEDAD GEOLÓGICA MEXICANA. C. 1994 – 2004 (CENTENARIO), Créditos en: Créditos y agradecimientos por apoyo técnico, junio de 2004.

97. NOMBRE :TESIS DE DOCTORA (BIOLOGIA) "DINAMICA DE LA ESTRUCTURA DE SUELOS Y SEDIMENTOS DE EX LAGO DE TEXCOCO: ENFOQUE FRACTAL".PRESENTA: M. En C. MARIA DE LOURDES FLORES DELGADILLOLUGAR: POSGRADO EN CIENCIAS BILOGICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2003.

98. NOMBRE: TESIS DE DOCTORA EN CIENCIAS (BIOLOGIA)ESPECIES VEGETALES , ABONO Y FERTILIZANTE: SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE UN TEPETATE DE TETELA DE LOS VOLCANES EDO. DE MORELOS MÉXICO. PRESENTA: M. EN C. ALMA SOCORRO VELAZQUEZ RODRIGUEZLUGAR: FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en tesis, octubre de 2002.

99. NOMBRE :TESIS DE MAESTRIA EN CIENCIAS (GEOLOGIA) "ESTRATIGRAFIA Y GEOQUÍMICA DE LA SECUENCIA VOLCANOSIDEMENTARIA PALEOZIOICA DEL NOROESTE DEL ESTADO DE HIDALGO, MEXICO".PRESENTA: LAURA ROSALES LAGARDELUGAR: UNIDAD DE CICLOS PROFESIONALES Y POSGRAGO COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES (POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA), INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM , Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2002.

100. NOMBRE :TESIS DE INGENIERO (GEÓLOGO) " PETROLOGÍA DEL COMPLEJO ACATLAN EN EL AREA DE SANTA CRUZ ORGANAL-SAN PEDRO COAYUCA, ESTADO DE PUEBLA. ".PRESENTA: BONILLA RAMOS ALEJANDRALUGAR: INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2002.

101. NOMBRE :TESIS DE MAESTRO EN CIENCIAS (GEOQUÍMICA Y PETROLOGÍA ) "MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA DE LAS ROCAS FUNDIDAS DEL CRÁTER CHICXULUB, MÉXICO ".PRESENTA: ELENA LOUNEJEVA BATURINALUGAR: INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Créditos en: Agradecimientos en tesis, julio de 2001.

### **Participación institucional**

1. AÑO INTERNACIONAL DE LA TIERRA. Responsable La Sala Sistema Tierra. En Coordinación Con La Dra. Xochil Blanco, Ricardo Becerril Y Saul Almendarus, Coordinar Y Controlar La Entrada Y Salida De Las Personas Interesadas En Conocer El Sisma Solar O La Tierra, Fecha de inicio: 2008, Fecha de conclusión: enero de 2009.

## CURRICULUM VITAE FMC

2. • CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico a Los Miembros Del Consejo Interno. Conexión de Vídeo Conferencia con Skype Y Equipo De Vídeo conferencia, Vídeo Conferencia Dedicada Punto A punto, 2015, Instituto de geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

3. • Encuentro con la tierra se llevó a cabo con la delegación Cuauhtémoc Y UNAM Ciencia Y Arte A La Alameda De Santa María La Ribera. 3er. Encuentro con la Tierra, “Por los Niños y sus Suelos”.• Participación en Control y manejo del Planetario, Instituto de geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: abril de 2015.

4. • CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico a Los Miembros Del Consejo Interno. Conexión de Vídeo Conferencia con Skype Y Equipo De Vídeo conferencia, Vídeo Conferencia Dedicada Punto A punto, Instituto de Geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

5. Apoyo en el Laboratorio de Cartografía digital y visualización: Laura Luna: Se instaló de software para el Laboratorio de Cartografía digital y visualización. Se reconfiguraron 6 computadoras, se formateo una computadora e instalo software para el escáner. y se dio mantenimiento a todos los equipos de cómputo, Instituto de Geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

6. Apoyo en el Laboratorio de ICPMS: Ernesto Hernández Mendiola: Se dio mantenimiento Preventivo a la computadora del. Laboratorio de ICPMS en donde se hacen Análisis de Elementos Traza y Ultratraza por ICP-MS, se cambió otra computadora para su laboratorio con entradas RS de 232 para comunicar sus equipos de laboratorio, Instituto de Geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

7. Apoyo en el Laboratorio de Suelos: Rene Alcalá: Puesta a punto de un equipo de cómputo sofisticado que se utiliza para el análisis de muestras de suelos, Instituto de Geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

8. Apoyo en el Laboratorio de Difracción de Rayos X: Rufino Lozano: Se reinstalo el software de la computadora del El Laboratorio de Difracción de Rayos X, Instituto de Geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

9. Apoyo Institucional - TERRAMOVIL: Ana Cecilia Lopera Gosca: Apoyo técnico. En Arreglo la impresora y se apoyó para sus movimientos a la nueva oficina, Instituto de Geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

10. Se Instaló una computadora nueva de la Maestra Patricia Girón y configuro re instando el nuevo software para Windows 8. En el Laboratorio de Difracción de Rayos X, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

11. Se asignó una computadora con el protocolo RS-232 es una norma o estándar que tiene estos protocolos se estandarizan las velocidades de transferencia de datos, en el Laboratorio de ICPMS en donde se hacen Análisis de Elementos Traza y Ultratraza

## CURRICULUM VITAE FMC

por ICP-MS, Instituto de Geología, Fecha de inicio: 2015, Fecha de conclusión: 2015.

12. CONSEJO INTERNO: apoyo técnico a los miembros del consejo interno. Conexión de vídeo conferencia con skype y con el equipo de vídeo conferencia, punto a punto, cuando es necesario se hace una llamada a otro equipo y se enlazan los equipos de vídeo, logrando con ello una óptima comunicación de vídeo conferencia, Instituto de geología, Fecha de inicio: enero de 2016, Fecha de conclusión: diciembre de 2016.

13. CUARTO ENCUENTRO AÑO DE INTERNACIONAL DE LA TIERRA. Apoyo “planetario”. al M.C. Jesús Aceves Romero. En coordinar y controlar la entrada y salida de las personas interesadas en conocer el sistema solar, 4º Encuentro con la Tierra , Fecha de inicio: mayo de 2016, Fecha de conclusión: mayo de 2016.

14. TERRAMOVIL. Ana Cecilia Lopera Gasca: Apoyo técnico. Configuración de su Laptop en varias ocasiones sus equipos de cómputo que utilizan para desarrollar actividades de comunicación y difusión. Cabe destacar que también se les asigno una impresora de uso rudo para su mejor desempeño académico, Instituto de Geología, Fecha de inicio: enero de 2016, Fecha de conclusión: diciembre de 2016.

15. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 01 junio del 2017 – conclusión. 01 de junio del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: junio de 2017, Fecha de conclusión: junio de 2017.

16. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am, 24 de agosto del 2017 - conclusión 24 de agosto del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: agosto de 2017, Fecha de conclusión: agosto de 2017.

17. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 10 de febrero del 2017 – conclusión. 10 de febrero del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, Fecha de inicio: febrero de 2017, Fecha de conclusión: febrero de 2017.

18. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 04 de mayo del 2017 – conclusión. 04 de mayo del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: mayo de 2017, Fecha de



# CURRICULUM VITAE FMC

conclusión: mayo de 2017.

19. Apoyo técnico a Comisión evaluadora de PRIDE, CAACFMI: Conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Participantes: Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu, Dra. Laura Mori, Dr. José Omar Moncada Maya, Dr. Javier Alcocer Durand, Dra. Alma Delfina Lucía Orozco Segovia, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: junio de 2017, Fecha de conclusión: junio de 2017.

20. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 15 de marzo del 2017 – conclusión. 15 de marzo del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, Fecha de inicio: marzo de 2017, Fecha de conclusión: marzo de 2017.

21. Apoyo técnico a Comisión evaluadora de PRIDE, CAACFMI: Conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Participantes: Dr. Juan Pablo Bernal Uruchurtu, Dra. Laura Mori, Dr. José Omar Moncada Maya, Dr. Javier Alcocer Durand, Dra. Alma Delfina Lucía Orozco Segovia, Instituto de Geología, Fecha de inicio: enero de 2017, Fecha de conclusión: enero de 2017.

22. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 4 de abril del 2017 – conclusión. 4 de abril del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, Fecha de inicio: abril de 2017, Fecha de conclusión: abril de 2017.

23. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 02 Agosto del 2017 – conclusión. 02 Agosto del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: agosto de 2017, Fecha de conclusión: agosto de 2017.

24. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am, Fecha de inicio: 01 de junio de 2017, Fecha de conclusión: 01 de junio de 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: junio de 2017, Fecha de conclusión: junio de 2017.

25. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la

## CURRICULUM VITAE FMC

red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 19 de enero del 2017 – conclusión. 19 de enero del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, Fecha de inicio: enero de 2017, Fecha de conclusión: enero de 2017.

26. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 22 de agosto del 2017 – conclusión. 22 de agosto del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: agosto de 2017, Fecha de conclusión: agosto de 2017.

27. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 7 de septiembre del 2017 – conclusión. 7 de septiembre del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: septiembre de 2017, Fecha de conclusión: septiembre de 2017.

28. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am 14 de junio del 2017 - conclusión 14 de junio del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: junio de 2017, Fecha de conclusión: junio de 2017.

29. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 03 de marzo del 2017 – conclusión. 03 de marzo del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, Fecha de inicio: marzo de 2017, Fecha de conclusión: marzo de 2017.

30. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 2 de febrero del 2017 – conclusión. 2 de febrero del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, Fecha de inicio: febrero de 2017, Fecha de conclusión: febrero de 2017.

31. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 10 de octubre del 2017 – conclusión. 10 de octubre del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: octubre de 2017, Fecha de conclusión: octubre de 2017.

## CURRICULUM VITAE FMC

2017.

32. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 10 de diciembre del 2017 – conclusión. 10 de diciembre del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, IGL, Fecha de inicio: diciembre de 2017, Fecha de conclusión: diciembre de 2017.

33. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am 06 de diciembre del 2017 - conclusión 06 de diciembre del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: diciembre de 2017, Fecha de conclusión: diciembre de 2017.

34. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am 19 de octubre del 2017 - conclusión 19 de octubre del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: octubre de 2017, Fecha de conclusión: octubre de 2017.

35. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am 29 de noviembre del 2017 - conclusión 29 de noviembre del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: noviembre de 2017, Fecha de conclusión: noviembre de 2017.

36. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 16 de noviembre del 2017 – conclusión. 16 de noviembre del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: noviembre de 2017, Fecha de conclusión: noviembre de 2017.

37. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am 16 de junio del 2017 - conclusión 16 de junio del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGIA, Fecha de inicio: junio de 2017, Fecha de conclusión: junio de 2017.

38. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión 10:00 Am, 31 de enero del 2018 - conclusión 31 de enero del 2017, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM. Así como otras instituciones de la UNAM, Fecha de inicio: enero de 2018, Fecha de conclusión: enero de 2018.

## CURRICULUM VITAE FMC

39. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:0 Am. Conexión 9:30 Am. 7 de febrero del 2018 – conclusión. 7 de febrero del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM. Así como otras instituciones de la UNAM, Fecha de inicio: febrero de 2018, Fecha de conclusión: febrero de 2018.

40. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:00 Am. Conexión 8:30 Am. 14 de febrero del 2018 – conclusión. 14 de febrero del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: febrero de 2018, Fecha de conclusión: febrero de 2018.

41. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM.,10:00 Am, 13 de Marzo del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: marzo de 2018, Fecha de conclusión: marzo de 2018.

42. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 09:30 Am. 04 de abril del 2018 – conclusión. 04 de abril del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: abril de 2018, Fecha de conclusión: abril de 2018.

43. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM.10:00 Am, 07 de Mayo del 2018- conclusión. 07 de mayo del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: mayo de 2018, Fecha de conclusión: mayo de 2018.

44. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM.,10:00 Am, 15 de febreo

## CURRICULUM VITAE FMC

del 2018 - conclusión 15 de febrero del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: febrero de 2018, Fecha de conclusión: febrero de 2018.

45. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión. Junta extraordinaria, durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 7 de Noviembre del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: noviembre de 2018, Fecha de conclusión: noviembre de 2018.

46. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 8:30 Am. Conexión 9:00 Am. 02 de marzo del 2018 – conclusión. 02 de marzo del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: marzo de 2018, Fecha de conclusión: marzo de 2018.

47. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 04 de mayo del 2018 – conclusión. de mayo del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: mayo de 2018, Fecha de conclusión: mayo de 2018.

48. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:30 Am. Conexión 10:00 Am. 07 de marzo del 2018 – conclusión. 07 de marzo del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: marzo de 2018, Fecha de conclusión: marzo de 2018.

49. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 7:30 Am. Conexión 08:00 Am. 12 de marzo del 2018 – conclusión. 12 de marzo del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: marzo de 2018, Fecha de conclusión: marzo de 2018.

50. COMISIÓN EVALUADORA DE PRIDE: Apoyo técnico a Conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata cualquier contingencia de los participantes, Otro, Fecha de inicio: mayo de 2018, Fecha de conclusión: mayo de 2018.

51. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red

## CURRICULUM VITAE FMC

e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM. 10:00 Am, 24 de Mayo del 2018- conclusión. 24 de mayo del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: mayo de 2018, Fecha de conclusión: mayo de 2018.

52. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM., 10:00 Am, 15 de junio del 2018 - conclusión 15 de junio del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: junio de 2018, Fecha de conclusión: junio de 2018.

53. CONSEJO INTERNO ORDINARIO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Frenan. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 09:30 Am. 01 de agosto del 2018 – conclusión. 01 de agosto del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: agosto de 2018, Fecha de conclusión: agosto de 2018.

54. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM., 10:00 Am, 09 agosto del 2018 - conclusión 09 agosto del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: agosto de 2018, Fecha de conclusión: agosto de 2018.

55. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Francisco Molina Frenan. Verificación la red e impresión. Junta extraordinaria, durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 11:00 Am. Conexión 10:30 Am. 12 Septiembre del 2018 – conclusión. 12 de septiembre del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: septiembre de 2018, Fecha de conclusión: septiembre de 2018.

56. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM., 10:00 Am, inicio 25 septiembre del 2018 - conclusión 25 septiembre del 2018, INSTITUTO DE

## CURRICULUM VITAE FMC

GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: septiembre de 2018, Fecha de conclusión: septiembre de 2018.

57. APOYO JUNTA. CON EL DR. RICARDO BARRAN, DR. FCO MOLINA, DR. CLAUDIO ESTRDA GASCA, TUCSON, USA. Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 4:00 Pm. Director del Instituto de Geología de la ERNO, Dr. Francisco Molina Freaner, 3:30 Pm, inicio 28 septiembre del 2018 - conclusión 28 septiembre del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Instituto de Geología, UNAM. Así como otras instituciones de la UNAM, Fecha de inicio: septiembre de 2018, Fecha de conclusión: septiembre de 2018.

58. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión Skype, y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia, Otro, Fecha de inicio: octubre de 2018, Fecha de conclusión: octubre de 2018.

59. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 06 de junio del 2018 – conclusión. 6 de junio del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: junio de 2018, Fecha de conclusión: junio de 2018.

60. CONSEJO INTERNO ORDINARIO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 8:30 Am. Conexión 9:00 Am. 05 de septiembre del 2018 – conclusión. 05 de septiembre del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: septiembre de 2018, Fecha de conclusión: septiembre de 2018.

61. COMISIÓN DE PRIDE: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Julio Campo Alves, Instituto de Ecología, UNAM, Dr. José Luis Macías Vázquez, Unidad Michoacán, Instituto de Geofísica, UNAM. conexion a las 10:00 Am, 24 de enero del 2019- conclusión. 24 de enero del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Comisión De Pride del Instituto de Geología, UNAM., CP,IGL,UNAM, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: enero de 2019.

62. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión. Junta extraordinaria, durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:00 Am. Conexión 8:30 Am. 5 de Diciembre del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio:

## CURRICULUM VITAE FMC

diciembre de 2018, Fecha de conclusión: diciembre de 2018.

63. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skype con el Dr. Francisco Molina Freaner, Martín Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:00 Am. Conexión 08:30 Am. 23 de enero del 2019, – conclusión. 23 de enero del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: enero de 2019.

64. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:30 Am. Conexión 10:00 Am. 16 de enero del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: enero de 2019.

65. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 7:30 Am. Conexión 8:00 Am. 20 de febrero del 2018 – conclusión. 20 de febrero del 2018, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: febrero de 2018, Fecha de conclusión: febrero de 2018.

66. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Francisco Molina Freaner. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 8:30 Am. Conexión 9:00 Am. 30 de enero del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: enero de 2018, Fecha de conclusión: enero de 2018.

67. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 11:00 Am. Conexión 10:30 Am. 3 de Abril del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: abril de 2019, Fecha de conclusión: abril de 2019.

68. POSGRADO DE CIENCIAS DE LA TIERRA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red vía skype. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 12:20 Am. Conexión con Dra. Christina D Siebe Grabach, Investigadora y coordinadora general del Posgrado de Ciencias de la Tierra. Dra. María Colín García, investigadora y responsable del Posgrado de Ciencias de la Tierra en la entidad del Instituto de Geología, UNAM, inicio a 11:40:00 Am, 03 de Abril del 2019 conclusión. 03 de Abril del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Área de posgrados, , Fecha



## CURRICULUM VITAE FMC

de inicio: abril de 2019, Fecha de conclusión: abril de 2019.

69. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión. Junta extraordinaria, durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:00 Am. Conexión 8:30 Am. 14 de Mayo del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: mayo de 2019, Fecha de conclusión: mayo de 2019.

70. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 12:00 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP., Dr. Gerardo Carrasco Núñez, Centro de Geociencias, Campus U.N.A.M., Juriquilla., Dr. Arturo Aguirre Gómez, Departamento de C. Químicas, FES CUAUTITLAN, UNAM., conexión 11:30Am, conclusión - 22 de mayo del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Comisión Dictaminadora del Instituto de Geología, UNAM, IGL, UNAM, Fecha de inicio: mayo de 2019, Fecha de conclusión: mayo de 2019.

71. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 11:30 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Gerardo Carrasco, Centro de Geociencias en Juriquilla, UNAM, Dr. Arturo, Fes Cuautitlán, UNAM. Hora de inicio 12:00 pm, 10 de Abril del 2019 - conclusión. 10 de Abril del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Comisión Dictaminadora del Instituto de Geología, UNAM, CdIGL, UNAM, Fecha de inicio: abril de 2019, Fecha de conclusión: abril de 2019.

72. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Calmus Thierry Paul Rene, Valencia Moreno Martín. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:30 Am. Conexión 10:00 Am. 13 de febrero del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: febrero de 2019, Fecha de conclusión: febrero de 2019.

73. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión. Junta extraordinaria, durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 6 de Marzo del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: marzo de 2019, Fecha de conclusión: marzo de 2019.

## CURRICULUM VITAE FMC

74. COMISIÓN DE PRIDE: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión con el Dr. Francisco Sour Tovar, Facultad de Ciencias, UNAM., Dr. Martín Merino Ibarra, Instituto de Ciencias del Mar, UNAM., Dr. José Omar Moncada Maya, I. de Geografía, UNAM., Dr. Gerardo Suárez Reynoso Instituto de Geofísica, UNAM., Dra. Alma Delfina Lucía Orozco Segovia Instituto de Ecología. UNAM., conexión a las 9:30 Am, 29 de mayo del 2019- conclusión. 29 de mayo del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Comisión De Pride del Instituto de Geología, UNAM., CP,IGL,UNAM, Fecha de inicio: mayo de 2019, Fecha de conclusión: mayo de 2019.

75. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión, durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 5 de Junio del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: junio de 2019, Fecha de conclusión: junio de 2019.

76. REUNIÓN DE JEFES DE DEPARTAMENTO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Y todos los jefes del IGL, durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 12:00 pm. Conexión 11:30 Am. 31 de Mayo del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: mayo de 2019, Fecha de conclusión: mayo de 2019.

77. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión con el Dr. José Rafael Barboza Gudiño, Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP. Dr. Gerardo Carrasco, Centro de Geociencias en Juriquilla, UNAM, Dr. Arturo, Fes Cuautitlán, UNAM. Hora de inicio 10:30 am, 10 de Abril del 2019 - conclusión. 22 de Mayo del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Otro, Fecha de inicio: mayo de 2019, Fecha de conclusión: mayo de 2019.

78. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 31 de Julio del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: julio de 2019, Fecha de conclusión: julio de 2019.

79. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 7 de Agosto del 2019, INSTITUTO DE

## **CURRICULUM VITAE FMC**

GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: agosto de 2019, Fecha de conclusión: agosto de 2019.

80. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Calmus Thierry Paul Rene, Valencia Moreno Martín. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:30 Am. Conexión 10:00 Am.4 de septiembre del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: septiembre de 2019, Fecha de conclusión: septiembre de 2019.

81. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a conexión y verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 1:00 Am. Conexión con los investigadores: CAACFMI, Dra. Alicia Negrón Mendoza, I. de Ciencias Nucleares., Consejo Interno, Dr. Arturo Aguirre Gómez, Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán., Consejo Interno Dr. Gerardo Carrasco Nuñez, Centro de Geociencias, Campus Juriquilla, U.N.A.M., CAACFMI, Dr. Michel Grutter de la Mora, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM. , Personal Académico, Dr. Homero Julio Eudes Campo, Instituto de Ecología., Personal Académico, Dr. José antonio Hernández Espriú, Facultad de Ingeniería de la UNAM. Conexión 12:30Am, conclusión - 19 de septiembre del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Comisión Dictaminadora del Instituto de Geología, UNAM, CdIGL, UNAM, Fecha de inicio: septiembre de 2019, Fecha de conclusión: septiembre de 2019.

82. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Calmus Thierry Paul Rene, Valencia Moreno Martín. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:30 Am. Conexión 10:00 Am. 2 de octubre del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: 02 de octubre de 2019, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: octubre de 2019, Fecha de conclusión: octubre de 2019.

83. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 6 de Noviembre del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: noviembre de 2019, Fecha de conclusión: noviembre de 2019.

84. 7to. ENCUENTRO CON LA TIERRA, ENERGÍA, MOTOR DEL FUTURO, INSTITUTO DE GEOLOGIA, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: abril de 2019.

85. LICENCIAMIENTO INSTITUCIONAL DE SOFTWARE, ESET ENDPONIT ESTANDAR, INSTITUTO DE GEOLOGIA, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: diciembre de 2019.

## CURRICULUM VITAE FMC

86. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 29 de Enero del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2019, Fecha de conclusión: enero de 2020.

87. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 09:30 Am. 4 de Diciembre del 2019, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: diciembre de 2019, Fecha de conclusión: diciembre de 2019.

88. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía Skype con el Dr. Calmus Thierry Paul Rene, Valencia Moreno Martín. Verificación la red e impresión. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 9:30 Am. Conexión 10:00 Am. 15 de enero del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2020, Fecha de conclusión: enero de 2020.

89. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 19 de Febrero del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: febrero de 2020, Fecha de conclusión: febrero de 2020.

90. CONSEJO INTERNO : Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 15 de Enero del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2020, Fecha de conclusión: enero de 2020.

91. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus,Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 29 de Enero del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de

## CURRICULUM VITAE FMC

Geología, UNAM, Fecha de inicio: enero de 2020, Fecha de conclusión: enero de 2020.

92. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico con la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) vía skapy con el Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Verificación la red e impresión., durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:30 Am. 04 de Marzo del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: marzo de 2020, Fecha de conclusión: marzo de 2020.

93. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico en la PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM. En la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:45 Am. 06 de Mayo del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: mayo de 2020, Fecha de conclusión: mayo de 2020.

94. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico en la PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM. En la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:45 Am. 01 de abril del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: abril de 2020, Fecha de conclusión: abril de 2020.

95. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico en la PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM. En la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:45 Am. 03 de junio del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: junio de 2020, Fecha de conclusión: junio de 2020.

96. CONSEJO INTERNO EXTRAORDINARIO: Apoyo técnico en la PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM. En la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:45 Am. 19 de junio del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: junio de 2020, Fecha de conclusión: junio de 2020.

97. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico en la PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM. En la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:45 Am. 01 de julio del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA,

# CURRICULUM VITAE FMC

UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: julio de 2020, Fecha de conclusión: julio de 2020.

98. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico en la PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM. En la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:45 Am. 05 de agosto del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: agosto de 2020, Fecha de conclusión: agosto de 2020.

99. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico en la PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM. En la conexión de la Estación Regional del Noroeste (ERNO) Dr. Thierry Paul René Calmus, Dr. Martín Andrés Valencia Moreno. Durante el tiempo que duro la sesión estuve al pendiente para atender de forma inmediata la contingencia. Hora de inicio 10:00 Am. Conexión 9:45 Am. 02 de septiembre del 2020, INSTITUTO DE GEOLOGÍA, UNAM, Consejo Interno del Instituto de Geología, UNAM, Fecha de inicio: septiembre de 2020, Fecha de conclusión: septiembre de 2020.

## Publicaciones

### Artículos en memorias arbitradas

1. 1Montaño C, F., 2Silva E, A., 2Don Juan S, F.1,2.Instituto de Geología, UNAM.paco@geologia.unam.mx, asilva@geologia.unam.mx, [dj\\_faso@geologia.unam.mx](mailto:dj_faso@geologia.unam.mx), Sistema De Control De Inventarios De Equipo de Cómputo Del Instituto De Geología, UNAM"; Sistema De Control De Inventarios De Equipo de Cómputo Del Instituto De Geología, UNAM, COMCAPLA, IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica. Noviembre 20-23, 2018, 2018, 6.

2. F. Montaño Cuahuilaz, D. Martínez Gutiérrez, A. Guadarrama Santana, Instrumento virtual de un sistema de medición de bajo ruido para actividades de enseñanza experimental remota"; Aplicaciones de las ciencias, Universidad Autónoma Metropolitana, Tercer Congreso Multidisciplinario De Ciencias Aplicadas En Latinoamérica Comcapla 2016, 2016, 7.

### Congresos, seminarios y conferencias

#### Seminarios y conferencias

1. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, IGL. 90 AÑOS, Tipo: Otro, Organizador(es): Montaño Cuahuilaz Francisco, Instituto de geología, UNAM, noviembre de 2019.

2. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, 6to Encuentro con la Tierra - Instituto de Geología - UNAM, Tipo: Otro, Organizador(es): Montaño Cuahuilaz Francisco, 64 Encuentro de ciencias, artes y humanidades, Instituto de Geología – Museo de Geología, UNAM, 2018.

## CURRICULUM VITAE FMC

3. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, Universidad Autónoma de Yucatán, UADY. Mérida, Yucatán. México. Noviembre 20-23, 2018, Tipo: Conferencia, Organizador(es): Montaña Cuahuilaz Francisco, Colegio Multidisciplinario De Ciencias Aplicadas AC, noviembre de 2018.

4. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, Sistema De Control De Inventarios De Equipo De Cómputo Del Instituto De Geología, UNAM, Tipo: Otro, Colegio Multidisciplinario De Ciencias Aplicadas AC, noviembre de 2018.

5. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, Infosecurity México 2018 Fechas: 23 al 24 de mayo Lugar: Centro Citibanamex, CDMX, Tipo: Otro, Otro, mayo de 2018.

6. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, EDUCATIC 2017, UNAM. 3ER, Encuentro Universitario De Mejores Prácticas De Uso De TIC en la educación, Tipo: Otro, 3er. Encuentro universitario de mejores prácticas de uso de TIC en la educación #educatic2017 UNAM., mayo de 2017.

7. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, Tipo: Otro, Organizador(es): MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, diciembre de 2016.

8. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, Instrumento virtual para actividades de enseñanza experimental remota, Tipo: Conferencia, Colegio Multidisciplinario De Ciencias Aplicadas AC, diciembre de 2016.

9. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL, Evento: Feria Internacional de computación y electrónica.....Lugar: Word Trade Center. Ciudad de México.....Fecha: 4 al 7 de Agosto 2016.....Horas: de 10:00 Am a 20:00Pm. Horas, Tipo: Otro, Feria internacional de cómputo y electrónica, agosto de 2016.

10. MONTAÑO CUAHUILAZ FRANCISCO, Actualización Profesional: Evento: Feria Internacional No. 24: de computación y electrónica.....Lugar: Word Trade Center. Ciudad de México.....Fecha: 6 al 10 de Agosto 2014.....Horas: de 10:00 Am a 21:00Pm. Horas, Tipo: Otro, Feria internacional de cómputo y electrónica, agosto de 2014.

11. MONTAÑO FRANCISCO, Congreso de instrumentación SOMI XXII Trabajo Presentado: Laboratorios Interactivos, Lugar: Culiacán Sinaloa, México, Fecha: 29 al 31 de Octubre de 2012, Tipo: Otro, Centro De Ciencias Aplicadas Y Desarrollo Tecnológico (CCADET), octubre de 2012.

12. MONTAÑO FRANCISCO, Coloquio: Universidad Nacional Autónoma De Mexico. Centro De Ciencias Aplicadas Y Desarrollo Tecnológico "CCADET "Nombre: La Red Inalámbrica En La UNAM Y Sus Avances Ciudad Universitaria,

# CURRICULUM VITAE FMC

D.F., 23 De Agosto Duración: 4 Hrs

Título:

Constancia, Tipo: Coloquio, Universidad Nacional Autónoma De México, agosto de 2007.

13. MONTAÑO FRANCISCO, “CORELDRAW VERSIÓN 11” Instituto De Geología, UNAM del 25 Al 29, De 8:00-10:00 Hrs. Pm. Duración: 10 Hrs Título: Constancia, Tipo: Otro, Instituto de Geología, UNAM, abril de 2005.

## Comités de congresos

1. RECONOCIMIENTO. • OTORGADO A: Francisco Montaña Cuahuilaz, • de la • Universidad Nacional Autónoma de México • en honor a su participación como miembro del • COMITÉ ORGANIZADOR. • Y su significativa contribución al éxito del, • V Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica 2020. • Realizado por vía remota. Octubre 6-9, 2020, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: Costa Rica, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, octubre de 2020.

2. IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, 2018.

3. IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, COMCAPLA, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, noviembre de 2018.

4. III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica. PARTICIPACIÓN: COMITÉ ORGANIZADOR, Instituto Geología, UNAM, Universidad Autónoma Metropolitana, UAM, Universidad de La Habana, UH, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: Cuba, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, diciembre de 2016.

5. III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica. PARTICIPACIÓN: CONFERENCISTA, Instituto Geología, UNAM, Universidad Autónoma Metropolitana, UAM, Universidad de La Habana, UH, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: Cuba, Tipo: Conferencia, Ámbito: Internacional, diciembre de 2016.

6. III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica. PARTICIPACIÓN: MODERADOR, Instituto Geología, UNAM, Universidad Autónoma Metropolitana, UAM, Universidad de La Habana, Cuba, UH, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: Cuba, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, diciembre de 2016.

7. Comité organizador del II Congreso Multidisciplinario De Ciencias Aplicadas En Latinoamérica, COMCAPLA - 2014..... Link.: <http://www.comcapla.org/comites-del-evento.html>, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM, País: Guatemala, Tipo: Congreso, Ámbito:



# CURRICULUM VITAE FMC

Internacional, octubre de 2014.

8. S O M I XXVII, UNAM, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Nacional, octubre de 2012.

9. 1ER CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO DE CIENCIAS APLICADAS EN LATINOAMÉRICA: Organizado por: COMCAL-2010., Coordinador de informática. Patrocinador : Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM., Instituto Politécnico Nacional, IPN,. Universidad Autónoma Metropolitana, UAM Universidad Autónoma de Durango, UAD,. Universidad Autónoma de Nicaragua-Managua, UNAN., País: Nicaragua, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, noviembre de 2010.

10. 80 AÑOS DE DARWIN. Max Planck Institute for the History of Science, Facultad de Ciencias, Instituto de Geología, Posgrado de Filosofía de la ciencia en la UNAM. y los Proyecto de "Evolución y Herencia: Genética y Epigenica" PROALMEX, Conacyt/DAAD 2008-2010, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Local, noviembre de 2009.

11. 9no Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, País: Uruguay, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, agosto de 2009.

12. NOMBRE DEL EVENTO: EXPO COMM MEXICO, País: México, Tipo: Simposio, Ámbito: Nacional, febrero de 2007.

13. "CONGRESO DE SEGURIDAD EN COMPUTO"DEL 26 AL 27, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Nacional, mayo de 2005.

14. SEGURIDAD EN CÓMPUTO DEL 27 AL 28 , País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Nacional, mayo de 2004.

## **Trabajos presentados en congresos (resumen in extenso arbitrado)**

1. 1Montaño C, F., 2Silva E, A., 2Don Juan S, F, Ponencia: SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO DE GEOLOGIA, UNAM, Modalidad: Presencial, IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, noviembre de 2018.

2. J. A. Uc-Martina, A. Guadarrama-Santanaa, D. Martínez-Gutiérrezb, F. Montaño-Cuahuilazc, Plática: IMPLEMENTACIÓN DE SENSORES CAPACITIVOS DE ALTA SENSIBILIDAD PARA LA CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA DE PROCESOS BIOLÓGICOS, Modalidad: Presencial, VIII Congreso Nacional de Tecnología Aplicada a Ciencias de la Salud "Generación de nuevas técnicas diagnóstico y tratamiento" 15, 16 y 17 de Junio de 2017 Auditorio Polivalente de la Facultad de Medicina UANL Monterrey, N.L, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Nacional, junio de 2017.

3. 1D. Martínez Gutiérrez, 2F. Montaño Cuahuilaz 1Departamento de Ingeniería de

# CURRICULUM VITAE FMC

Control, Facultad de Ingeniería, UNAM. 2Instituto de Geología, UNAM. magd@dctrl.fi-b.unam.mx, Ponencia: Instrumento virtual para actividades de enseñanza experimental remota, Modalidad: Presencial, III Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica Diciembre 6-9, 2016. Hotel H10 PANORAMA, La Habana, Cuba, Instituto Geología, UNAM, Universidad Autónoma Metropolitana, UAM, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: Cuba, Tipo: Conferencia, Ámbito: Internacional, diciembre de 2016.

4. 1 Montaña, C.F. 2 Villanueva, A., 3Daniel M.G.1 Instituto de geología, (UNAM), 2, 3 Departamento de control y Robótica, Facultad de Ingeniería- UNAM, Circuito Exterior S/N, Cd. Universitaria, 04510, Plática: Componente para el envío y recepción de datos del proceso de réplica para el Replicador Reko En Fedora 20.1, Modalidad: Presencial, II Congreso Multidisciplinario De Ciencias Aplicadas En Latinoamérica, ( COMCAPLA -2014 ), Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM, País: Guatemala, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, octubre de 2014.

## **Trabajos presentados en congresos (sin resumen)**

1. Alejandro Silva Esquivel, Rosario Flores, Francisco Montaña, Fabricio Don Juan, Ponencia: Presentación Aplicación Android del Museo de Geología, Modalidad: Presencial, 6to Encuentro Con la Tierra, Instituto Geología, UNAM, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, País: México, Tipo: Encuentro, Ámbito: Local, abril de 2018.

2. Francisco Montaña Cuahuilaz. Deisy Ortega, Poster: "Aplicación de la Tecnología 800.11n en el IGL UNAM e Implementación de Seguridad Utilizando Servidores Radius", Modalidad: Presencial, Computación Aplicada A La Industria De Procesos (CAIP 2009), País: Uruguay, Tipo: Congreso, Ámbito: Internacional, agosto de 2009.

3. PRESENTA: FRANCISCO MONTAÑO CUAHUILAZ, Poster: NOMBRE: (LA RED INALÁMBRICA Y SUS AVANCES), Modalidad: Presencial, "REUNION ANUAL DE GEOFISICA MEXICANA 2008" , País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Nacional, octubre de 2008.

4. PRESENTA: FRANCISCO MONTAÑO CUAHUILAZ, Tutorial: NOMBRE: (CONGRESO NACIONAL DE SOFTWARE LIBRE) CONVERGENCIA TECNOLÓGICA DEL SIGLO XXITRABAJO: PATROCINADOR DE LINUX EN DIPLOMADO IGL., Modalidad: Presencial, CONSOL, País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Nacional, abril de 2007.

5. PRESENTA: FRANCISCO MONTAÑO CUAHUILAZ, Taller: TRABAJO: APOYO EN LA ORGANIZACIÓN DE DIAPOSITIVAS CON LOS PONENTES., Modalidad: Presencial, X CONGRESO DE PALEONTOLOGÍA (SOCIEDAD MEXICANA DE PALEONTOLOGÍA, AC.), País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Local, noviembre de 2006.

6. PRESENTA: FRANCISCO MONTAÑO CUAHUILAZ, Poster: TRABAJO: RED INALÁMBRICA EN EL INSTITUTO DE GEOLOGÍA., Modalidad: Presencial,

# CURRICULUM VITAE FMC

SOMI XXI (CONGRESO DE INSTRUMENTACION) "CCECADET", País: México, Tipo: Congreso, Ámbito: Nacional, octubre de 2006.

## **Colaboración en publicaciones**

### **Arbitraje de revistas**

Árbitro de IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica., noviembre de 2018.

### **Colaboración en memorias**

1. Compendio De Ciencia Aplicada 2018, F M Veterinaria y Z, UNAM, IV Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica Universidad Autónoma de Yucatán, UADY. Mérida, Yucatán. México. Noviembre 20-23, 2018, 2018.

2. Memorias del Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica COMCAPLA 2016, Universidad Autónoma Metropolitana, Tercer Congreso Multidisciplinario de Ciencias Aplicadas en Latinoamérica, 2016.

## **Vinculación**

### **Asesoría de personal académico**

1. Académico: Asesoría al personal académico, administrativo y estudiantes en cuestiones de sistemas informáticas y comunicaciones. En TICS., Rendimiento escolar, Fecha de inicio: enero de 2018, Fecha de conclusión: noviembre de 2018, Número de horas: 24.

2. Académico: Asesoría al personal académico, administrativo y estudiantes en cuestiones de sistemas informáticas y comunicaciones. En TICS., Rendimiento escolar, Fecha de inicio: mayo de 2018, Fecha de conclusión: mayo de 2018, Número de horas: 8.

### **Asesoría a instituciones**

Evaluación de proyectos propuestos: DIRECCIÓN DE COLABORACIÓN Y VINCULACIÓN, Dirección General de Computo y de Tecnologías de Información y Comunicación y , DGTIC, agosto de 2019.

## **Trabajos de vinculación**

1. 1A. Adela Margarita Reyes Salas.2do A. Ma. Patricia Girón Garcia.3ro A. Francisco Montaña Cuahuilaz, laboratorios virtuales e interactivos de Fluorescencia de Rayos y Microscopia Electrónica con Microanálisis. Área de Ciencias Físico Matemático y de las Ingenierías., Tipo de trabajo: Proyecto, Status: Propuesto, Programa de Apoyo a Proyectos para Innovación y el Mejoramiento de la Enseñanza. " PAPIME " (DGAPA).Proyectos nuevos y convocatoria 2009. Clave del proyecto: PE105709. No aceptado, México, febrero de 2009.

# CURRICULUM VITAE FMC

## Docencia

### Asesoría a estudiantes

1. Estudiante: Fabricio , Actividad: Becario, Fecha de inicio: agosto de 2009, Fecha de conclusión: marzo de 2010, Número de horas: 480.
2. Estudiante: Segundo Martínez Israel, Práctica escolar. Escuela Nacional Preparatoria(A partir del 6 de Junio de 2008), Actividad: Servicio social, Fecha de inicio: junio de 2008, Fecha de conclusión: noviembre de 2008, Número de horas: 480.
3. Estudiante: Ricardo Ramírez Jaramillo, Práctica escolar(A partir del 4 de Junio de 2007), Actividad: Estudiante asociado, Fecha de inicio: junio de 2007, Fecha de conclusión: octubre de 2007, Número de horas: 480.
4. Estudiante: Guillermo Alán Zamudio Soria, Práctica escolar. Escuela Nacional Preparatoria(A partir del 4 de Junio de 2007), Actividad: Estudiante asociado, Fecha de inicio: junio de 2007, Fecha de conclusión: octubre de 2007, Número de horas: 480.
5. Estudiante: Jaime Alán Márquez Montes, Práctica escolar. Escuela Nacional Preparatoria(A partir del 4 de Junio de 2007), Actividad: Estudiante asociado, Fecha de inicio: junio de 2007, Fecha de conclusión: octubre de 2007, Número de horas: 480.
6. Estudiante: Ma. Elena Vega Hernández, Estancia en el sector productivo(A partir del 7 de Enero de 2007), Actividad: Becario, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: julio de 2007, Número de horas: 480.
7. Estudiante: Arturo Humberto Bernardino Ramos, Estancia en el sector productivo(A partir del 7 de Enero de 2007), Actividad: Becario, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: junio de 2007, Número de horas: 480.
8. Estudiante: Ingrid Elena González Vélez, Estadía Profesional(Trece semanas a partir del 24 de Enero de 2007), Actividad: Becario, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: abril de 2007, Número de horas: 480.
9. Estudiante: Jorge Osvaldo González Rodríguez, Estadía Profesional (Trece semanas a partir del 24 de Enero de 2007), Actividad: Becario, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: abril de 2007, Número de horas: 480.
10. Estudiante: Alejandra Barranco Castro, Estadía Profesional(Trece semanas a partir del 24 de Enero de 2007), Actividad: Becario, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: abril de 2007, Número de horas: 480.
11. Estudiante: Jorge Osvaldo González Rodríguez(A partir del 24 de enero de 2007 y a partir del 7 de Febrero de 2007), Actividad: Servicio social, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: febrero de 2007, Número de horas: 480.

# CURRICULUM VITAE FMC

12. Estudiante: Alejandra Barranco Castro(A partir del 24 de enero de 2007 y a partir del 7 de febrero de 2007), Actividad: Servicio social, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: febrero de 2007, Número de horas: 480.

13. Estudiante: Ingrid Elena González Vélez(A partir del 24 de enero de 2007 y a partir del 7 de febrero de 2007), Actividad: Servicio social, Fecha de inicio: enero de 2007, Fecha de conclusión: febrero de 2007, Número de horas: 480.

14. Estudiante: María Irán Valencia Guerrero, Licenciatura en Informática Administrativa(A partir del 10 de Septiembre de 2006 y a partir del 2 de enero de 2007), Actividad: Becario, Fecha de inicio: septiembre de 2007, Fecha de conclusión: enero de 2007, Número de horas: 480.

## Actividades de docencia

1. Laboratorio de Edafología Ambiental: Por este medio agradezco su muy valiosa colaboración por todo el apoyo y tiempo brindados en todas las etapas de la reparación y verificación del equipo de cómputo para poder utilizar nuevamente el espectrómetro de absorción atómica Perkín Elmer 3110 perteneciente al laboratorio de Edafología Ambiental, que resultó dañado por una instalación eléctrica errónea. Hago patente mi satisfacción en las labores realizadas durante todo el tiempo, por su gran sentido de responsabilidad, disposición e interés por un funcionamiento adecuado de los equipos, así como su participación activa en los diferentes trabajos que se le han encomendado, Tipo: Apoyo al laboratorio, Año: 2016.

2. Comité nacional del año internacional del planeta tierra: "Operador del planetario" Durante la feria de la tierra celebrado del 13 de enero de 2009., Tipo: Entrenamiento especial, Año: 2009.

## Actividades técnico-académicas

### Actividades técnicas

1. Responsable y Jefe el Dr. Antoni Camprubí i Cano:Cambio de servidor del Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana OJS: el cambio del boletín al nuevo servidor. Con apoyo el Mtro. Salvador hemos comprobado que todo se encuentra funcionando de forma correcta y el cambio fue totalmente transparente sin “downtime” del servicio. El boletín ya se encuentra en la versión más reciente de Joomla (sistema que lo maneja), le comento que en el nuevo servidor también se encuentra instalado un sistema OJS en su versión más actual: Responsable y Jefe el Dr. Antoni Camprubí i Cano, Tipo: Desarrollo de software, Año: 2019.

2. El calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del instituto de geología, se cumplió al 100%. De acuerdo al objetivo del programa 2019: Se aplicó en tiempo y forma el servicio de mantenimiento preventivo en este orden: • Primero el Departamento de Paleontología, se cumplió al 100%. • 2do\*. Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo, se cumplió al 100%. • 3ro\*. Museo de Geología se cumplió al 100 % de acuerdo a sus necesidades se aplicó de forma paulatina. Esto dio

## CURRICULUM VITAE FMC

como resultado un mejor funcionamiento de los equipos de cómputo en los departamentos donde se les aplico su servicio. Inicio Enero, termino noviembre, Tipo: Coordinación de mantenimiento correctivo a equipo de laboratorio, Año: 2019.

3. Encuentro De Jóvenes Académicos En Las Ciencias De La Tierra: Espejo Generacional, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2019.

4. Levantamiento del servidor de OJS: junto los responsables de la edición de la UNAM y el personal de sistemas para publicar y actualizar la página del servidor y migración otro sistema más actual en colaboración con Maestra Ramos Amézquita Sandra A cargo del Dr Josep Anton Moreno Bedmar. Revista mexicana de Paleontología: Levantamiento del servidor de OJS: junto los responsables de la edición de la UNAM y el personal de sistemas para publicar y actualizar la página del servidor y migración otro sistema más actual en colaboración con Maestra Ramos Amézquita Sandra. A cargo del Dr Josep Anton Moreno Bedmar. Revista mexicana de Paleontología., Tipo: Servidores, Año: 2019.

5. Apoyo en el proyecto de la Dra Cristina Siebe, Blanca Prado Pano, Lucy Mora, en colaboración con El Instituto de Ingeniería de la UNAM, Participación activa en poner, organizar la fibra óptica, en el laboratorio que se puso en marcha en la Av, del Iman, aun lado de bajas de la UNAM: Apoyo en el proyecto de la Dra Cristina Siebe, Blanca Prado Pano, Lucy Mora, en colaboración con El Instituto de Ingeniería de la UNAM, Participación activa en poner, organizar la fibra óptica, en el laboratorio que se puso en marcha en la Av, del Iman, aun lado de bajas de la UNAM, Tipo: Actividades en proyectos de investigación, Año: 2019.

6. I.G.L: A CONTINUACIÓN, DESCRIBO UNA PARTE DE MIS ACTIVIDADES FUNDAMENTALES TÉCNICO-ACADÉMICAS DENTRO DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA UNAM, TIPO: SOPORTE TÉCNICO, AÑO: 2018.

7. Posgrado De Ciencias De La Tierra: Apoyo constante en TICs de docencia e investigación en Informática para desarrollo de sus actividades académicas en Instituto de Geología, UNAM., País de origen: México, Beca: Otro, Fecha de inicio: enero de 2018, Fecha de conclusión: noviembre de 2018, Tipo: Actividad específica a su área, Año: 2018.

8. Posgrado De Biología: Apoyo constante en TICs de docencia e investigación en Informática para desarrollo de sus actividades académicas en Instituto de Geología, UNAM., País de origen: México, Beca: Otro, Fecha de inicio: enero de 2018, Fecha de conclusión: diciembre de 2018, Tipo: Actividad específica a su área, Año: 2018.

9. Seminario: Modalidad: Presencial y a Distancia, Carrera: Apoyo en El origen de la vida: historia de una pregunta sin respuesta, Grado: Licenciatura, Auditorio, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología, Tipo de programa académico, Tipo: TÉCNICOS DE APOYO A TALLERES Y SERVICIOS CIENTÍFICOS, Año: 2018.

10. Seminario: Modalidad: Presencial y a Distancia, Carrera: Apoyo en El origen de la vida: historia de una pregunta sin respuesta, Grado: Licenciatura, Auditorio,

## CURRICULUM VITAE FMC

Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología, Tipo de programa académico, Tipo: TÉCNICOS DE APOYO A TALLERES Y SERVICIOS CIENTÍFICOS, Año: 2018.

11. Seminario: Modalidad: Presencial y a Distancia, Carrera: Apoyo en El origen de la vida: historia de una pregunta sin respuesta, Grado: Licenciatura, Auditorio, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología, Tipo de programa académico, Tipo: TÉCNICOS DE APOYO A TALLERES Y SERVICIOS CIENTÍFICOS, Año: 2018.

12. Estudiante de Posgrado Rayner Díaz: Requiere realizar videoconferencia con el Dr. Miguel Castillo de la ERNO.Utilizando SKYPE, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

13. Estudiante Alberto Eduardo B. Salmon: Requiere realizar videoconferencia con la ERNO, via skype, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

14. .Dr. Fernando Ortega: Requiere realizar videoconferencia para la Postulante Dra. Ma. Guadalupe Davalos que se llevará a cabo en la Unidad de Posgrado, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

15. .Ingri Escobar: Posgrado de Ciencias de la Tierra. Videoconferencia con el Instituto de Metalurgia de San Luis Potosi, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS POTOSI.IP - A - IP, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

16. .Dra. Eliza Fitz: Se requiere realizar videoconferencia vía Skype para Examen de candidatura que se llevara a cabo en la Aula 2 a las 11:00 am. el día 10 de diciembre del 2018•Departamento de Dinámica terrestre Superficial, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

17. Thalía García Rodríguez: • Lunes, 10 de diciembre• 16:00 – 16:30• Descripción:• VIDEOCONFERENCIA EN EL AUDITORIO• Se llevara a cabo videoconferencia vía Skype para examen de Candidatura, con la Universidad de EU y Morelos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

18. 6to Encuentro con la Tierra: Apoye en la logística y sistemas de audio, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

19. Claudia Mendoza Gudiel: Se realizó la revisión de impresora multifuncional ya que estaba generando errores en las impresiones y atasco en papel, se corrigió el error y se realizaron pruebas de funcionamiento el cual fue superado con éxito, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

20. Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo: Se realizó el cambio de Unidad de CD\_ROM, por combo DVD realizando pruebas de funcionamiento las cuales fueron superadas con éxito, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

21. Dr. Ismael Ferrusquia V: Se llevó a cabo el análisis de archivos de arranque del sistema Operativo corrigiendo archivos corruptos e incluyendo archivos faltantes para el adecuado funcionamiento de la interfaz y hardware, se realizaron pruebas de

## CURRICULUM VITAE FMC

funcionalidad las cuales fueron favorables, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

22. María Cristina de León García: Se sustituyó software Microsoft Office 2007 por office 365 institucional, se realizó pruebas de funcionamiento las cuales son un éxito, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

23. Dr. Jorge Rene Alcalá Martínez: Se realizó la configuración del picnometro de gas esostueno para la densidad de las partículas, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

24. Mtra. Iris Suárez Quijada: Se realizó el mantenimiento preventivo a No-Break de la marca Forza, modelo, Fx900, se realizó pruebas de funcionamiento y de carga de batería 12v., las cuales son las correctas para su adecuado funcionamiento, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

25. Dra. Beatriz Ortega Guerrero: Se realizó instalación del sistema operativo Windows 10, verificando funcionalidad a base pruebas rutinarias superando las pruebas de rendimiento operacional y visual, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

26. Dr. Jesús Alvarado Ortega: Se reparó laptop HP-Pavillion, debido a un problema en los archivos de arranque del sistema operativo, se realizó pruebas de rendimiento y funcionalidad las cuales fueron superadas satisfactoriamente, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

27. Estudiante de Posgrado, Araceli Caudillo Bohorguez: Se realizó la recuperación de Información de un disco duro con sistema operativo Windows ver 10, debido a diversos errores en el sector del disco duro originando la corrupción de archivos del sistema, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

28. Dra. Ana Luisa Carreño: Se realizó mantenimiento preventivo a teclado de la marca Dell, se comprobó funcionalidad de las teclas y funciones especiales, las cuales son las correctas, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

29. Dra. Blanca E. Buitrón: Se realizó el respaldo de datos del disco duro debido a que llevo a cabo el formateo de disco duro e instalación software: antivirus, adobe acrobat, google y Chrome, por presentar varios errores en el sistema operativo nativo. Se almaceno el respaldo en la nueva instalación realizando pruebas de funcionalidad las cuales son un éxito, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

30. Dr. Sergio Cevallos: Se realizó la recuperación de archivos comprimidos por el Software Winrar, de equipo de cómputo Mac, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

31. María Cristina De León García: Estudiante del Dr. Dante Morán Zenteno. Se actualizo el Software de Microsoft Office 2007 por 2016, realizando pruebas de funcionalidad las cuales son un éxito, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

32. Dra. Lucy Mora: Se realiza respaldo a computador marca Dell, debido a que archivos de arranque del sistema operativo Windows 10 están corruptos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.



## CURRICULUM VITAE FMC

33. Dr. Francisco Martín Romero: Se da soporte a estudiante del Dr. Francisco Martín Romero para presentar examen final, realizando la conexión de equipo personal con proyector de la aula 1, verificando el adecuado funcionamiento de audio y video, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

34. Dr. Michelangelo Martini: Se realizó el apoyo para Videoconferencia para examen de candidatura, solicitante Jonathan F, verificando el adecuado funcionamiento de enlace, audio y video, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

35. Dra. Ana Bertha Villaseñor: Se realizó el mantenimiento preventivo a impresora HP-LaserJet, modelo: P1006, con esta acción se evitó el atasco de papel en la charola de alimentación evitando desperdicio de hojas, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

36. Dra. Elizabeth Fitz Díaz: Se escaló equipo de cómputo aumentando memoria Ram de 4Gb y se sustituyó fuente de alimentación de voltaje ATX. Se realizó pruebas de funcionalidad las cuales son las correctas, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

37. Dr. Francisco Martín Romero: Estudiante. Alejandra Noemí García Romero, Mantenimiento preventivo a monitor Sony SDM-S51, impresión de póster, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

38. Andrea Gutiérrez Puente: Alumna de Doctorado del Posgrado en Ciencias de la Tierra, apoyo para realizar una video llamada por Skype con el Dr. Rubén López Doncel de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. verificando que el enlace, audio y video sean los óptimos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

39. Araceli Caudillo Bohorguez / Dra. Elizabeth Solleiro: Se realizó soporte correctivo a equipo computadora Compaq, s/n, Inventario UNAM: 2267207, actualización de Windows 7, instalación de antivirus nod32 e instalación del office 2007. Verificando funcionalidad las cuales son correctas, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

40. Sandra Ramos Amezcua: Unidad Editorial, se realizó el respaldo de información de un disco duro a otro, Instalación de windows 10, office 2010, antivirus, y Corel 7. se realizó pruebas de funcionamiento y se determina que el rendimiento es el adecuado, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

41. Dr. Juan Perez Quezadas: Se realizó el formateo a bajo nivel en disco duro, se re instaló sistema operativo Windows 10 así como de software antivirus NOD32, Microsoft Office 2007, adobe acrobat reader, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

42. Geysier Fernandez Cata: Se realizó el mantenimiento preventivo al gabinete, dispositivos periféricos teclado y mouse, N/S 02486766. Asesoría en materia de rendimiento del microprocesador al ejecutar software de Investigación científica con

## CURRICULUM VITAE FMC

punto flotante, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

43. Dr. Ismael Ferrusquia V: Departamento de Paleontología, se realizó la reparación de librerías del System32 , ya que presentaba errores de levantamiento de Sistema y problema con la interfaz del sensor de temperatura., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

44. Dr. Jorge Rene Alcalá Martínez: Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo, laboratorio de física de suelos, Se realizó la configuración del Picnometro de gas. Para la densidad de las partículas para el campo experimental, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

45. El calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del instituto de geología, se cumplió al 100%. De acuerdo al objetivo del programa 2018: Se aplicó en tiempo y forma el servicio de mantenimiento preventivo en este orden: •

Primero el Departamento de Dinámica Terrestre Superficial, se cumplió al 100%. •  
2do\*. Departamento de Procesos Litoféricos, se cumplió al 100%. •  
3ro\*. Museo de Geología se cumplió al 100 % de acuerdo a sus necesidades se aplicó de forma paulatina. Esto dio como resultado un mejor funcionamiento de los equipos de cómputo. De los departamentos donde se les aplico su servicio. Inicio Febrero, termino noviembre, Tipo: Laboratorio, Año: 2018.

46. Responsable de bajas de equipo de cómputo obsoletos: Se lleva un control y organización de los equipos de cómputo nuevos para asignación y obsoletos para dar de baja con sus inventarios correspondientes. Esto se logra teniendo una constante comunicación con la secretaría técnica, el personal del almacén y la administración en curso, Tipo: Laboratorio, Año: 2018.

47. Apoyo a laboratorios y servicios del instituto de geología: Laboratorio de Difracción de Rayos X, Laboratorio de Edafología Ambiental, Laboratorio de espectroscopia atómica, Laboratorio de Física de Suelos Y Cuarto de Experimentación en Columnas, Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X, Laboratorio de Geocronología K-Ar, Laboratorio de Geoquímica Ambiental, Laboratorio de microcosmos bioedáfico, Laboratorio ICP-MS e Invernadero, entre otros, Tipo: Laboratorio, Año: 2018.

48. Ciencias Ambientales / Dinámica terrestre superficial: Mantenimiento correctivo a impresora Hp-LaserJet 700M712, se realizó el cambio de fusor y pruebas de impresión, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

49. Consuelo Macias Romo: Cambio de pantalla marca Dell, inv. 2257363, la pantalla anterior dejo de funcionar, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

50. Dr. Rafael Huizar: Mantenimiento preventivo a computadora de escritorio y limpieza de hardware, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

51. Daniel Govea: Instalación de impresora nueva y configuración para uso en red y compartida con el área de compras M227, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

## CURRICULUM VITAE FMC

52. Wendy Vannesa Morales Barrera: Mantenimiento preventivo a Laptop Lenovo. Y limpieza de virus e instalación de antivirus nod32, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
53. Wendy Vannesa Morales Barrera: Mantenimiento preventivo a hardware Laptop Gateway que se encuentra rota la tapa de Unidad DVD, se reparó con pegamento de contacto, se recomienda sustituir unidad, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
54. Wendy Vannesa Morales Barrera: Mantenimiento preventivo a hardware Monitor, Gabinete, mouse, teclado. Se activó windows defender como antivirus, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
55. Geysler Fernandez Cata: Mantenimiento preventivo CPU, teclado y mouse, N/S 02486766, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
56. Dr. Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás: Mantenimiento preventivo a hardware Monitor, Gabinete y mouse, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
57. Rosa Bil Guevara: Entrega de teclado marca DELL, inv., 0387 . Porque su teclado dejo de funcionar, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
58. Lic. Juan Calderón Salgado: Entrega de Computadora marca Dell, mod. XPS 8930 intel icore 7, modelo: 8700. Con ram 8 Gb, DD 1 Tera de disco duro, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
59. Aida Esther Calderón Bustamante: Recuperación de gráficos en la pantalla. N/S 02446785 del CPU, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
60. Javier Tadeo León: Entrega de NO-Break, de la marca solo basic; se comprobó el funcionamiento y se entregó garantía, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
61. Dra. Ana Luisa Carreño: Mantenimiento preventivo a teclado del genérico y pruebas, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
62. Dra. Blanca E. Buitron: Recuperación de archivos Winrar y pruebas, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
63. José Luis Sánchez Zavala: Instalación de Software winrar para descomprimir archivos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
64. Dra. Elizabeth Fitz Díaz: Instalación de memoria Ram de 4Gb, instalación de fuente de alimentación de voltaje ATX, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.
65. Dra. Ana Bertha Villaseñor: Mantenimiento a impresora preventivo a HP-LaserJet P1006, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

## CURRICULUM VITAE FMC

66. Sandra Ramos Amezcua: Actualización de Office 2016. 053/2018, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

67. Dr. Sergio Cevallos: Recuperación de archivos comprimidos en punto rar a jpg. 052/2018, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

68. Dra. Blanca E. Buitrón: Respaldo de datos, formateo de Disco Duro, instalación de antivirus, adobe acrobat, google Chrome, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

69. Leticia A. Alba: Instalación software original de Windows 8.0, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

70. Cesar Ríos Santos: Paleontología. Reconfiguración de Office 2010, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

71. Sandra Ramos Amezcua: Re activación de licencia de office 2016, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

72. Marisela Coronado: Revisión de impresora laserjet serie 712, el fusor se encuentra dañado, requiere remplazo, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

73. Ma. del Rosario Altamira Montoya: Mantenimiento preventivo a computador marca Dell, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

74. Ing. Consuelo MaciasRomero: Análisis y eliminación de virus, re instalación de Software para cámara digital Olympus DP20, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

75. Alejandra Noemí García Romero / Dr. Francisco Martín Romero: Monitor Sony SDM-S51UNAM\_IGL re-impresión 20584884, (el equipo está en tectónicas). 044/2018, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

76. Ana Luisa Careño: Re instalación del office 2016 en su laptop, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

77. Rafael Huizar: Se recuperó el password de la computadora genérica con Windows XP, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

78. Araceli Caudillo Bohorguez / Dra. Elizabeth Solleiro: Formateo de Computadora Compaq, n/s UNAM: 2267207, actualización de Windows 7, instalación de antivirus nod32 e instalación del office 2007, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

79. Maru Malagón: Formateo de su computadora y respaldo de su información y puesta a punto para su funcionamiento en IGL, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

80. Elizabeth Aguillon: Se configuro scanner de la marca EPSON, modelo GT1500,

# CURRICULUM VITAE FMC

Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

81. Dr. Rafael Huizar: Se realizó el borrado del disco duro ( formateo ) e instalo sistema Operativo Windows 10 y Office 2007, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

82. Dra Elisa Fitz Díaz: Instalación de Office 2007, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

83. Dra. Ana Luisa Carreño: Se revisó y configuro impresora para compartir recursos en Red, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

84. Dra. Ana Luisa Carreño: Recuperación del sistema, se respaldó la información y re instalación de correo electrónico, se configuro para el uso compartido de impresora HP, se analizó y elimino virus informático. 035/2018, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

85. Secretaria Técnica: Mantenimiento preventivo a los proyectores de las aulas,1,2,3 y auditorio. Cotización y apoyo para la selección de los nuevos proyectores en las mismas salas, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

86. Secretaria Técnica: Bajas de proyectores obsoletos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

87. Dr. Sergio Cevallos: Recuperación de display en la laptop Mac, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

88. Mtra. Laura Luna González: Cambio de la computadora de del Dr González, a la Maestra Laura Luna, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

89. Maru Malagón: Configuración de teclado a español latinoamerica. 028/2018, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

90. Cesar Santos Ríos: Reconfiguración del Office 2010. 027/2018, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

91. Ma. Guadalupe Maturano Romero: Recuperación de Word de office 2010. 026/2018, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

92. Iris Suárez Quijada: Cambio de batería de No-Break marca FX900, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

93. Dr. Enrique Martínez Hernández: Respaldo de C.V. en PDF para CONACYT. Y apoyo para subirlo al sistema, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

94. Dra. Elizabeth Solleiro: Configuración de correo electrónico, Internet y de la impresora de departamento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

95. Elizabeth Solleiro: Re establecimiento de computador de la marca LENOVO, limpieza de disco duro, e instalación de office 2007, adobe acrobat reader. Mantenimiento

## CURRICULUM VITAE FMC

preventivo a hardware (teclado y mouse), Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

96. Sonia Ángeles García: Configuración de nodo de Red en el IGL, re-instalación de impresora de departamento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

97. Sandra Ramos Amezcua: Respaldo de información de disco duro dañado: carpetas recuperadas /Mis documentos, /Descargas, /Escritorio, /Mis Imágenes, y DropBox, Tipo: Soporte técnico, Año: 2018.

98. Dr. Mariano Elias Herrera: Recuperación de Sistema operativo Windows 10 e instalación de antivirus. Y respaldo de información, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

99. Cesar Ríos Santos: Recuperación de Sistema operativo Windows 10, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

100. Sandra Ramos Amezcua: Respaldo de información de un disco duro a otro, Instalación de windows 10, office 2010, antivirus, y Corel 7.se realizaron pruebas de funcionamiento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

101. Violeta A. Killiam Galván: Recuperación de sistema operativo Windows 10. Y respaldo de información, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

102. Claudia Mendoza Gudiel: Revisión y mantenimiento de la impresora multifuncional, se realizaron pruebas de funcionamiento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

103. Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo: Retiro de Unidad de CD\_ROM, por cambio, se realizó pruebas de funcionamiento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

104. Dr. Ismael Ferrusquia V: Reparación de archivos del sistema Operativo, y se realizaron pruebas de funcionamiento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

105. María Cristina de León García: Se cambió el office 2007 por 365 institucional, se realizaron las pruebas de funcionamiento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

106. Dra. Beatriz Ortega Guerrero: Se recuperó la instalación del sistema operativo Windows 10, y se realizó pruebas de funcionamiento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

107. Dr. Jesús Alvarado Ortega: Se reparó laptop, de la marca HP-Pavillion y se realizó pruebas de funcionamiento, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

108. Araceli Caudillo Bohorguez: Recuperación de Información del disco duro. Y respaldo de información, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2018.

## CURRICULUM VITAE FMC

109. APOYO A LABORATORIOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA: Laboratorio de Difracción de Rayos X, Laboratorio de Edafología Ambiental, Laboratorio de espectroscopia atómica, Laboratorio de Física de Suelos Y Cuarto de Experimentación en Columnas, Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X, Laboratorio de Geocronología K-Ar, Laboratorio de Geoquímica Ambiental, Laboratorio de microcosmos bioedáfico, Laboratorio ICP-MS e Invernadero, entre otros. Enero - diciembre, Tipo: Laboratorio, Año: 2017.

110. RESPONSABLE DE BAJAS DE QUIPO DE CÓMPUTO OBSOLETOS: Se lleva un control y organización de los equipos de cómputo para bajas con sus inventarios correspondientes. Esto se logra teniendo una constante comunicación con la secretaría técnica, el personal del almacén y la administración en curso. Enero - diciembre 2017, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2017.

111. CALENDARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS COMPUTADORAS DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA. SE CUMPLIÓ CON EL OBJETIVO AL 100%. DE ACUERDO AL PROGRAMA 2017: La programación de calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras de los departamentos del Instituto de Geología, de acuerdo al programa 2017. Se aplicó el servicio en este orden: Primero el Departamento de Edafología se cumplió al 100%... □ 2do\*. Departamento de Paleontología, se cumplió al 100%... □ 3ro\*. Museo de Geología se cumplió al 100 % de acuerdo a sus necesidades se aplicó de forma paulatina... □ Esto dio como resultado un mejor funcionamiento de los equipos de cómputo. De los departamentos donde se les aplico su servicio. Inicio Febrero, termino noviembre, Tipo: Mantenimiento, Año: 2017.

112. LAS REPARACIONES O CAMBIOS QUE SE HACEN EN MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LAS COMPUTADORAS DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA: □ \*.EL Mantenimiento Correctivo de Hardware es la reparación o el cambio que se le hace a algún componente de la computadora cuando se presenta una falla. □ \*\*.Se hace un diagnóstico de la computadora la cual tiene la falla o problema. Después del diagnóstico se le dice al usuario lo que se le va hacer a su equipo. □ \*\*.Este mantenimiento, generalmente tiene una duración de 1 a 5 horas, pero las horas dependen del problema y de la rapidez del equipo. □ \*\*.Este mantenimiento consiste en una pequeña soldadura de la tarjeta de vídeo, etc. o simplemente en el cambio total de: □ ..\*1°. El Cambio de Monitor. □ ..\*2°. El Cambio de Mouse. □ ..\*3°. El Cambio de Teclado. □ ..\*4°. El Cambio de Memorias. □ ..\*5°. El Cambio de Board. □ ..\*6°. El Cambio de Disquetera. □ ..\*7°. El Cambio de Unidad Lectora CD y DVD. □ ..\*8°. El Cambio de Buses, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2016.

113. QUE INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SOFTWARE: □ Todo con el objetivo de evitar la mayor cantidad de problemas, o de mitigar el daño en caso de una falla. □ ..1. Desfragmentar los discos duros. □ ..2. Realizar respaldos de los datos almacenados. □ ..3. Instalar las actualizaciones de seguridad de nuestro sistema operativo. □ ..4. Mantener nuestras aplicaciones actualizadas. □ ..5. No instalar software inestable o de dudosa procedencia como: Spam o virus que se instalan de forma automatica. □ ..6. Navegar la web de manera responsable. □ ..7. Limpiar nuestros datos de navegación cada cierto

## CURRICULUM VITAE FMC

tiempo. □ ..8. Instalar alguna herramienta antimalware y hacer un scan periódico. □ ..9. Administrar los programas que inician con el sistema y remover los que sean innecesarios. □ ..10. Monitorear el consumo de recursos de las aplicaciones para saber cuándo es necesario un upgrade de nuestro hardware. □ ..11. Vaciar la papelera de reciclaje y esto da como resultado un mejor desempeño del software y de la computadora en cuestión de velocidad y espacio, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2016.

114. BAJAS DE QUIPO DE CÓMPUTO OBSOLETOS: Se lleva un control y organización de los equipos de cómputo para bajas con sus inventarios correspondientes. Esto se logra teniendo una constante comunicación con el personal del almacén y la administración en curso. Enero - diciembre 2016, Tipo: Búsquedas, Año: 2016.

115. APOYO A LABORATORIO DE EDAFOLOGÍA AMBIENTAL: Por este medio agradezco su muy valiosa colaboración por todo el apoyo y tiempo brindados en todas las etapas de la reparación y verificación del equipo de cómputo para poder utilizar nuevamente el espectrómetro de absorción atómica Perkín Elmer 3110 perteneciente al laboratorio de Edafología Ambiental, que resultó dañado por una instalación eléctrica errónea. Hago patente mi satisfacción en las labores realizadas durante todo el tiempo, por su gran sentido de responsabilidad, disposición e interés por un funcionamiento adecuado de los equipos así como su participación activa en los diferentes trabajos que se le han encomendado, Tipo: APOYO ANALÍTICO Y RESPONSABLE DE LABORATORIOS, Año: 2016.

116. CALENDARIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LAS COMPUTADORAS DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA. SE CUMPLIÓ CON EL OBJETIVO AL 100%. DE ACUERDO AL PROGRAMA 2016: □ Calendarización de mantenimiento preventivo a las computadoras de los departamentos del Instituto de Geología, de acuerdo al programa 2016. Se aplicó el servicio en este orden: □ primero el área administración se cumplió al 100%.. □ 2do\_\*. Unidad administrativa, se cumplió al 100%.. □ 3ro\_\*. Museo de Geología se cumplió al 100 % de acuerdo sus necesidades se aplicó de forma paulatina. □ 4to\_\*. Departamento de Geoquímica, se cumplió al 100%.. □ 5to\_\*. Departamento de Geología Regional se cumplió al 100%. □ Se cumplió con el programa 2016 al 100%. Esto dio como resultado un mejor funcionamiento de los equipos de cómputo. De los departamentos donde se les aplico su servicio, Tipo: Mantenimiento, Año: 2016.

117. ASESORÍA: A estudiantes de posgrado. Licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, escaneo de imágenes, documentos y en el uso de software, Tipo: Asesoría Técnica, Año: 2016.

118. REDES: Apoyo constante a los académicos de Instituto de Geología para el buen uso de red de acuerdo a sus actividades específicas a su área, Tipo: Soporte técnico, Año: 2016.

119. LABORATORIO: Instalación de programas para el Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X, Patricia Girón y Rufino Lozano, Tipo: Soporte técnico, Año: 2016.



## CURRICULUM VITAE FMC

120. MACINTOSH: Configuración de equipos Macintosh Os en red, así como asesoría de software de su sistema operativo Os teniendo un constante monitoreo en los usuarios que actualmente trabajan con Mac OS X, Mac OS X. y Leopard, OS X Mountain Lion, Tipo: Soporte técnico, Año: 2016.

121. CONTROL DE REPORTE DE TRABAJO DEL ÁREA DE SOPORTE TÉCNICO EN CÓMPUTO;  Los reportes que cada investigador firmó de conformidad por el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo. Se reparte en tres: una copia se le entrega al usuario, otra copia se entrega a la secretaria técnica y otra copia se queda con el responsable del soporte técnico con el fin de llevar un control:  Los formatos de cómputo que firmaron de conformidad para cada usuario por el servicio o atención y apoyo constante para sus sistemas de cómputo ya sea para imprimir, componer o corregir un problema de hardware.  Logrando con ello una total éxito de satisfacción.  En el área de soporte técnico en cómputo.  Tipo: Soporte técnico, Año: 2016.

122. Formatos: Se llenaron 400 formatos de cómputo de conformidad para cada usuario por el servicio, apoyo constante para sus sistemas de cómputo, atención a usuarios logrando con ello un total 400 formatos de cómputo o reportes que cada investigador firmó de conformidad por el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo. Ya sea para imprimir, componer o corregir un problema de cómputo, Tipo: Actividad específica a su área, Año: 2015.

123. Macintosh:: Configuración de equipos Macintosh Os en red, así como asesoría de software de su sistema operativo Os teniendo un constante monitoreo en los usuarios que actualmente trabajan con Mac OS X, Mac OS X. y Leopard, OS X Mountain Lion, Tipo: Asesoría Técnica, Año: 2015.

124. Laboratorio: Instalación de programas para el Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X, Patricia Girón y Rufino Lozano, Tipo: Apoyo a talleres, Año: 2015.

125. Redes: Apoyo constante a los académicos de Instituto de Geología para el buen uso de red, Tipo: Actividad específica a su área, Año: 2015.

126. Recuperación: Respaldo de información en DVDs RR, RW regrabables y en memorias USB, Tipo: Actividad específica a su área, Año: 2015.

127. Proyector: Asesoramiento para instalación y uso de proyectores para la clase del posgrado, Tipo: ASESORÍA, Año: 2015.

128. Apoyo al Instituto de Geología en préstamo:: equipo para los seminarios que se llevan a cabo cada miércoles en el auditorio Guadalupe Aguilera, Tipo: Actividad específica a su área, Año: 2015.

129. Asesoría a estudiantes de posgrado: Y licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, escaneo de imágenes y uso de software, Tipo: ASESORÍA, Año: 2015.

## CURRICULUM VITAE FMC

130. Asesorías e impresiones de plotter: En general para el personal técnico, académico y estudiantes en General para congresos entre otros, Tipo: ASESORÍA, Año: 2015.

131. Asesorías en general para el personal técnico: , académico para respaldar informes, reportes y llenado de documentos como en el caso del SNI, proyectos DGAPA y CONACYT, Tipo: ASESORÍA, Año: 2015.

132. Mantenimiento preventivo:: A los equipos de cómputo del personal técnico, académico y administrativo del Museo de Geología, Tipo: ASESORÍA, Año: 2015.

133. Asesoría vía telefónica al personal académico: , administrativo de la estación regional, MUSEO respecto al uso de software, configuración de thunder bird, Sisper (Sistema De Control De Personal) Y Siaf (Sistema Integral De Administración Financiera), Tipo: ASESORÍA, Año: 2015.

134. Asesoría al personal técnico: Académico y administrativo de Instituto de Geología respecto al uso de software y hardware, Tipo: ASESORÍA, Año: 2015.

135. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del Posgrado en Ciencias Biológicas: En resumen, se cubrieron el 100 % de los mantenimientos programados.No. Salas de estudiantes Coordinador \*\*\* 1 Primero se le dio la sala de estudiantes No.\*\*\* 1(se ubica en planta baja) Dr. Francisco Javier Vega Vera\*\*\* 2 Segundo se dio mantenimiento a las sala de estudiantes No. \*\*\* 2 ( se ubica en segundo piso) Dr. Francisco Javier Vega Vera\*\*\* 3 Tercero se fue dando de forma individual hasta terminar a los estudiantes. Dr. Francisco Javier Vega Vera, Tipo: Mantenimiento, Año: 2014.

136. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del departamento de Posgrado de Ciencias de La Tierra: En resumen, se cubrieron el 100 % de los mantenimientos programados.No. Salas de estudiantes Coordinador \*\* 1 Primero se le dio la sala de estudiantes No.\*\* 1( se ubica en primer piso) Dr. Mario Villalobos Peñalosa \*\*\*2 Segundo se dio mantenimiento a las sala de estudiantes No. \*\* 2 ( se ubica en segundo piso) Dr. Mario Villalobos Peñalosa \*\*\* 3 Tercero se fue dando de forma individual hasta terminar a los estudiantes. Dr. Mario Villalobos Peñalosa, Tipo: Mantenimiento, Año: 2014.

137. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del departamento de área administración. Se llevó acabo el mantenimiento preventivo los equipos de cómputo de estas áreas. De acuerdo al Programa 2014.Febrero 2014: El mantenimiento se llevó de forma paulatina una por una.\*\*\*. Áreas o departamentos Nombre de cada usuario\* 1 Secretaria administrativa Licenciado Fernando Caldero. \* 2Área secretarial secretaria Rosa Bill \* 3 Presupuesto Guadalupe Chávez. \* 4 Presupuesto Alicia Martínez \* 5 Personal Personal Blanca \* 6 Compras Sr Toño \* 7 Cheques Guadalupe Quintino \* 8 Difusión Ing. Juan Carlos\* 9 Envíos de paquetes Sra. Gabriela, Tipo: Mantenimiento, Año: 2014.

138. VIDEOCONFERENCIA: Apoyo e instalación de equipo de Video Conferencia

## CURRICULUM VITAE FMC

punto a punto, Para el Dr. Priyadarsi D. Roy y La Dra. Christina D. Siebe Grabach. Para hacer enlaces y servicios compartidos tanto en la Unidad de Posgrado Ciencias de la Tierra y Posgrado en Ciencias biológicas, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2014.

139. Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X, Patricia Girón y Rufino Lozano: Instalación de programas para el Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X, Patricia Girón y Rufino Lozano, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2014.

140. Organización, coordinación (Bajas de las computadoras obsoletas):: Control, organización, coordinación con el personal de la administración y el personal del almacén para dar de baja los equipos de cómputo obsoletos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Fecha: Enero - Diciembre, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2014.

141. Apoyo en el Laboratorio de Suelos: Rene Alcalá: Puesta a punto de un equipo de cómputo sofisticado que se utiliza para el análisis de muestras de suelos, Tipo: Soporte técnico, Año: 2014.

142. Apoyo en el Laboratorio de Cartografía digital y visualización: Laura Luna: Se instaló varios tipos de software para el Laboratorio de Cartografía digital y visualización. Se reconfiguraron 3 computadoras, se formateo una computadora e instalo software para que se use en el escáner. y se dio mantenimiento a todos los equipos de cómputo. Tipo: Soporte técnico., Fecha: Enero - Noviembre, Tipo: Soporte técnico, Año: 2014.

143. Apoyo en el Laboratorio de Petrología Experimental. José Luis Arce Saldaña: Se cambió el la fuente de poder de la computadora del. Laboratorio de Petrología Experimental en donde se hacen Análisis de Petrología, Tipo: Soporte técnico, Tipo: Mantenimiento, Año: 2014.

144. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del departamento de Geoquímica: Se terminó con éxito al 98%, Todo el programa de mantenimiento preventivo. , Fecha: Noviembre - Diciembre....Geoquímica

Fecha programada para mantenimiento	**	Aguilar Carrillo, J	17/11/2014	**	Alba Aldave
LA 17/11/2014	**	Arce Saldaña, JL	18/11/2014	**	Beramendi O, LE
18/11/2014	**	Camprubí i Cano A	19/11/2014	**	Cienfuegos A,
E 19/11/2014	**	Corona Esquivel, R	20/11/2014	**	De Pablo
Galán, L	**	Girón García, P	21/11/2014	**	Guerrero García, JC
	**	Hernández B, C	24/11/2014	**	Hernández M, E
	**	Lozano S, R	25/11/2014	**	Macías Romo, MC
	**	Martiny, BM	26/11/2014	**	Morales Puente, P
	**	Morán Zenteno, D	28/11/2014	**	Mori, Laura
Otero Trujano, FJ	**	Pérez Arias, C	01/12/2014	**	Pi I
Puig, T02/12/2014	**	Reyes Salas, M	02/12/2014	**	Romero, FM
03/12/2014	**	Roy, PD	03/12/2014	*	Solé Viñas, J
** Solís Pichardo, G			04/12/2014	**	Villalobos
05/12/2014,					

Tipo: Mantenimiento, Año: 2014.

145. Apoyo en el Laboratorio de ICPMS: Ernesto Hernández Mendiola: Se dio

## CURRICULUM VITAE FMC

mantenimiento Preventivo a la computadora del Laboratorio de ICPMS en donde se hacen Análisis de Elementos Traza y Ultratraza por ICP-MS, Tipo: Soporte técnico, se va actualizar por otro equipo mejor Pentium 4. En espera del cambio, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2014.

146. Apoyo en el Laboratorio de Difracción de Rayos X: Rufino Lozano: Se reinstalo el software de la computadora del El Laboratorio de Difracción de Rayos X, Tipo: Soporte técnico, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2014.

147. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del departamento de Geología Regional: Se terminó con éxito al 100%. Todo el programa de mantenimiento preventivo\*\*\*

Ángeles García, S	11/08/2014	**Briseño
Ruiz, J V	12/08/2014	**Castillo R, ME
**Centeno García, E	19/08/2014	**Colín García, M
20/08/2014	**Dávila Alcocer, VM	21/08/2014
Elías Herrera, M	22/08/2014	**Escolero F, OA
25/08/2014	**Fitz Díaz, E	26/08/2014
27/08/2014	**Huízar Álvarez, R	28/08/2014
Luna González, L	29/08/2014	**Martini, M
**Morales Barrera, W	02/09/2014	**Morales Cacique, E
03/09/2014	**Muñoz Salinas E	04/09/2014
Gutiérrez, F	05/09/2014	**Ramos Arias, M A
**Rodríguez E, S	09/09/2014	**Sánchez Zavala, JL
10/09/2014	**Tolson, G	11/09/2014
12/09/2014	**	**Vega Vera,

\*\* , Tipo: Mantenimiento, Año: 2014.

148. Apoyo en el laboratorio Microscopia: Se dio mantenimiento y reconfiguro la computadora del Laboratorio de Microscopia, Tipo: Soporte técnico, Año: 2013.

149. Apoyo en el Laboratorio de Modelado Analógica: Se instaló software para el Laboratorio de Modelado Analógica y numérico, con la puesta en marcha y puesta a punto de un equipo de cómputo sofisticado que se utiliza para el modelado numérico, Tipo: Soporte técnico, Año: 2013.

150. Apoyo en el laboratorio de Rayos X: Se cambió la computadora del equipo Philips del laboratorio de difracción de Rayos X del GEOL. Misma que es de suma importancia para realizar los análisis de Rayos X, Tipo: Mantenimiento electrónico, Año: 2013.

151. Apoyo en el Laboratorio de ICPMS: Se cambió el la fuente de poder de la computadora del Laboratorio de ICPMS en donde se hacen Análisis de Elementos Traza y Ultratraza por ICP-MS, Tipo: Soporte técnico, Año: 2013.

152. Apoyo en el Laboratorio de Difracción de Rayos X: Se reinstalo el software de la computadora del El Laboratorio de Difracción de Rayos X, Tipo: Soporte técnico, Año: 2013.

153. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del departamento de Paleontología: Se terminó con éxito al 100%. Todo el programa de mantenimiento

## CURRICULUM VITAE FMC

preventivo. Fecha. Octubre, Tipo: Mantenimiento, Año: 2013.

154. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del departamento de Geoquímica: Se terminó con éxito al 100%. Todo el programa de mantenimiento preventivo. Fecha. Septiembre, Tipo: Mantenimiento, Año: 2013.

155. Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras del departamento de Geología Regional: Se terminó con éxito al 98%, Todo el programa de mantenimiento preventivo. Fecha. Julio, Tipo: Mantenimiento, Año: 2013.

156. Feria Internacional de computación y electrónica: Lugar, Word Trece Center, Ciudad de México, Hora: 10:00 Am a 21:00 Pm. Fecha, 7 al 11 de Agosto, Tipo: Apoyo a talleres, Año: 2013.

157. Organización, coordinación (Bajas de las computadoras obsoletas): Control, organización, coordinación con el personal de la administración y el personal del almacén para dar de baja los equipos de cómputo obsoletos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2013.

158. Calendarización de Mantenimientos preventivos para los 4 departamentos del Instituto de Geología: Organización, Administración, Control De Equipos de Cómputo para mantenimientos preventivo. cabe destacar que cada uno de los usuarios se les lleno una formato de servicio de conformidad, Tipo: Mantenimiento, Año: 2013.

159. Curso de: Teoría de las redes alternativas de comunicación. Lugar: Posgrado de Ciencias políticas y sociales. Dictado por el Dr. Francisco Sierra, Universidad de Sevilla, España Fecha: 21 de Marzo de 2012 Horas: 8 Horas  
5. Curso de: Periodistas después de Internet. Lugar: Instituto Tecnológico de Estudios superiores Monterrey Impartido por la Dra. María Elena Meleses Fecha: 17 de Abril de 2012 Horas: 8 Horas  
6. Curso de: Administración de Equipos Fortinet” Módulos básicos y avanzados Wireless” Lugar: Instituto de Geología, UNAM. Dictado por el Mtro. Héctor Vicenteño Rivera Fecha: 18, 19 y 20 de Octubre de 2012 Horas: 24 Horas  
7. Curso de: Ser Digital Creación & Edición de Audio y Video Lugar: AAPAUNAM Impartido por SONY Fecha: 20 de Noviembre de 2012 Horas: 8 Horas, Tipo: CAPACITACIÓN, Año: 2012.

160. Participación en proyectos: 1. Infraestructura, sugerencias para el cambio de tecnología de los AP Red Inalámbrica. Instituto De Geología, Y Cambio De Equipos Access Pon Por Tecnología. N, Instituto De Geología, UNAM, 2012, Tipo: Desarrollo de técnicas y metodologías, Año: 2012.

161. Becas: 1. Dirección General de Asuntos del Personal Académico, por el curso de inglés, Universidad Nacional Autónoma de México, Enero, 2012, Junio Participación en proyectos, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2012.

162. • Apoyo a la Secretaria Administrativa. Asesorías en el uso de programas de correo electrónico y navegadores de red Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común: • Apoyo a la Secretaria Administrativa. Asesorías en el

## CURRICULUM VITAE FMC

uso de programas de correo electrónico y navegadores de red Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común, Tipo: Soporte técnico, Año: 2008.

163. • Área de Compras y almacén. Instalación de Software; Sistema de bienes de Activo Fijo (control de inventarios) y Sistemas Resguardo y Ropa Instalación de programa para control de inventarios.: • Área de Compras y almacén. Creación de cuenta de correo electrónico Instalación de Software de uso común; Sistema de bienes de Activo Fijo (control de inventarios) y Sistemas Resguardo y Ropa Instalación de programa para control de inventarios Configuración de Impresoras Asesorías en el uso de software y hardware Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común, Tipo: Soporte técnico, Año: 2008.

164. • Área de Ingresos extraordinarios. Instalación de SIAU, UPA (Unidad de Procesamiento administrativo).: • Área de Ingresos extraordinarios. Instalación de SIAU ( Sistema de Información de la Administración Universitaria ) que es para tramites UPA (Unidad de Procesamiento administrativo)Instalación de SIAF ( Sistema integral de la administración financiera )Creación de cuentas de correo electrónico Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común Configuración de Impresoras Asesorías en el uso de software y hardware, Tipo: Soporte técnico, Año: 2008.

165. • Área de viáticos. Instalación de SIAU, UPA YSIAF ( Sistema integral de la administración financiera ).: • Área de viáticos. Instalación de SIAU ( Sistema de información de la administración universitaria ) que es para tramites UPA (Unidad de Procesamiento administrativo)Instalación de SIAF ( Sistema integral de la administración financiera )Asesorías en el uso de programas de correo electrónico y navegadores de red Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común, Tipo: Soporte técnico, Año: 2008.

166. • Área de Personal. Instalación de control de asistencias (Sistema De control de Personal), SIP ( Sistema Integral de personal ) Elaboración de formas únicas y ver tiempo extra.: • Área de Personal. Instalación de control de asistencias (Sistema De control de Personal) Funciona para trámites administrativos de asignación de tiempo extra Instalación de SIP ( Sistema Integral de personal ) Elaboración de formas únicas y ver tiempo extra Configuración de credencialización Asesoramiento en el uso de programas de correo electrónico, navegadores de red Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común, Tipo: Soporte técnico, Año: 2008.

167. Apoyo a la Unidad Administrativa • Área presupuesto. Instalación de programas como SIC y SIAF. Sistema integral de administración financiera.: Apoyo a la Unidad Administrativa • Área presupuesto. Instalación de programas como SIC y SIAF (Sistema de ingreso a la unidad de proceso de pago, Sistema integral de administración financiera - contabilidad total para todos los departamentos)Instalación de SIAF ( Sistema integral de la administración financiera )Instalación de Software de uso común Configuración de Impresora Asesorías en el uso de software y hardware Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común, Tipo: Soporte técnico, Año: 2008.

## CURRICULUM VITAE FMC

168. Apoyo constante para el uso de red., Configuración de equipos “Macintosh Os” en red , así como asesoría de software de sus“ sistema operativo Os,Mac OS X”.:

Apoyo constante para el buen uso de red y sus sistemas que lo componen en general., Configuración de equipos “Macintosh Os” en red , así como asesoría de software de sus“ sistema operativo Os” teniendo un constante monitoreo en las persona que actualmente trabajan con “Mac OS X”. Apoyo constante para sus sistemas que lo componen en general., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

169. Apoyo en configuración del fax-modem para el Museo de Geología en su servidor., Configuración de la red del Museo de Geología. : Apoyo en configuración de fax-modem para el Museo de Geología en su servidor.,

Configuración de la red del Museo de Geología. Generación de cuentas de inicio de red en un servidor de win98 teniendo un constante monitoreo en el concentrador ya que única salida hacia el exterior vía Internet., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

170. Asesoramiento para instalación y uso de proyectores.: Asesoramiento para instalación y uso de proyectores., Apoyo para el respaldo de información en Cd’s gravables, regrabables y en memoria (Micro Vault “Sony”entre otras USB), Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

171. Instalación de la tableta digitalizadora para el Sistema Geográfico GIS (Ubicada en la sala de computo) y otra en Servicio Geológico Metropolitano.: Instalación de la tableta digitalizadora para el Sistema Geográfico GIS (Ubicada en la sala de computo) y otra en Servicio Geológico Metropolitano., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

172. Apoyo al Instituto de Geofísica en préstamo de laptops y proyectores: Apoyo al Instituto de Geofísica en préstamo de laptops y proyectores, Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

173. Asesoría a estudiantes de posgrado y licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, scaneo de imágenes, proceso de diapositivas y uso de hardware.: Asesoría a estudiantes de posgrado y licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, scaneo de imágenes, proceso de diapositivas y uso de hardware., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

174. Asesorías en general para el personal técnico, académico para respaldar informes, reportes como en el caso del SIN, proyectos DGAPA y CONACYT.

Asesorías e impresiones de ploter.: Asesorías en general para el personal técnico, académico para respaldar informes, reportes y llenado de documentos como en el caso del SIN, proyectos DGAPA y CONACYT. Asesorías e impresiones de ploter en general para el personal técnico, académico y estudiantes en general para congresos entre otros., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

175. Asesoría e instalación de software, configuración de equipos de cómputo para conexión a la red vía módem por medio de RED .: Asesoría e instalación de

## CURRICULUM VITAE FMC

software, configuración de equipos de cómputo para conexión a la red vía módem por medio de RED UNAM al personal técnico, académico y administrativo del Museo de Geología., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

176. Asesoría vía telefónica al personal técnico, académico y administrativo de la estación regional ERNO, MUSEO.: Asesoría vía telefónica al personal técnico, académico y administrativo de la estación regional ERNO, MUSEO respecto al uso de software principalmente servicios de Internet, ftp, telnet, configuración de eudora, Sisper (sistema de control de personal) y Siaf (Sistema Integral de administración financiera)., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

177. Asesoría al personal técnico, académico y administrativo de Instituto de Geología respecto al uso de software y hardware.: Asesoría al personal técnico, académico y administrativo de Instituto de Geología respecto al uso de software y hardware., Tipo: Actividad de servicio y apoyo, Año: 2008.

178. Técnicos De Apoyo A Cómputo: Responsable de soporte técnico del área de cómputo. Se lograron cubrir las contingencias de acción de acuerdo con las actividades académicas que desarrolla cada usuario e Investigadores, Técnicos Académicos, Administrativos, Estudiantes del Posgrado de Ciencias de la Tierra y Ciencias Biológicas. Así como de las Dependencias Externas, Estación Regional del Noroeste, Museo de Geología y La Biblioteca. También se realizan visitas periódicas para dar mantenimiento a los equipos de cómputo que existen en el museo, del mismo modo se monitorea constantemente la red del Museo de Geología y se administra sus equipos a través del servidor NT que existe actualmente. De esta forma se trata de mantener en buen estado el equipo de cómputo, que actualmente existe en el Instituto y Museo de Geología. Mejorando el mismo con tecnología actual en cuanto a software y hardware se refiere. Administración: Migración de servidores de Windows NT, a Windows 2003 Server. Logrando capturar a todos los usuarios que hoy existen en red y levantando todas las contraseñas sin pérdida de información alguna. Cabe mencionar que su administración desde la puesta en marcha del Server 2003 está al 100% de su capacidad. Es importante comentar que se pueden integrar más usuarios en red sin que mermar el rendimiento. Se actualizo el servidor Sun 80 de correo de Unix Solaris ver.4. Por un Dell con s.o. Linux fedora ver 7. La contingencia de cambio de servidor obedece a que por cuestiones de uso y sobre peso de información dejo de funcionar. De tal forma que en el lapso de un par de días se cubrió la contingencia de actualización logrando así poner en funcionamiento el server de correo., Tipo: Actividad específica a su área, Año: 2007.

179. El mantenimiento preventivo consta de: Equipos de escritorio: El mantenimiento preventivo consta de: Equipos de escritorio -Limpieza de los siguientes componentes: Carcasa y partes externas, tarjetas, puertos, slots, controles y conectores. Cabezas de unidades de drive y lectores ópticos del CD-ROM , DVD-ROM y CD-RW. Dé fragmentación y erradicación de virus del disco duro. Revisión y corrección de teclado y mouse ajustes de monitores etc. Equipos de Impresión Láser, matriz e inyección de tinta.- Limpieza de los siguientes componentes: Carcasa, charolas y componentes internos, inyectoros de partes mecánicas; ajustes de mecanismos, calibración de cabezal, revisión y cambio de fusores., Tipo: Soporte técnico, Año: 2007.



# CURRICULUM VITAE FMC

## Otras actividades o productos

### Actividades de difusión y extensión

1. I. G. L: A CONTINUACIÓN, DESCRIBO 100 SOLICITUDES DE SERVICIO, ASÍ COMO UNA PARTE DE 500 SOLICITUDES QUE FUERON REALIZADAS DENTRO DE MIS ACTIVIDADES FUNDAMENTALES COMO TÉCNICO-ACADÉMICO, EN EL INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UNAM, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
2. INVENTARIO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO: ENERO - DICIEMBRE 2019. \_ Se continuo el censo de cómputo, Con el objetivo de tener actualizados los inventarios en cuestión de, administración, organización y control de los equipos de cómputo nuevos y obsoletos para darse de baja, Tipo: Organización, Año: 2019.
3. Dr. Escolero: Se configuro y actualizo tres equipos equipo dell Elite Desk 800GA SFF i7 8va generación, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
4. Karla Hudler / Dra. Pilar: Problemas en equipo dell Alinware, se quitó actualización de Windows kb4515384, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
5. Pilar Ortega / Mauricio Moreno: Revisión de disco Duro, ya que, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
6. Dra. Pilar Ortega / Mauricio Moreno: Revisión de disco Duro, ya que, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
7. Mtro. Javier Tadeo León: Mantenimiento Preventivo a Hardware Think Center Inventario 02360403, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
8. Dr. Fernando Ortega: HP all one, Restablecimiento de Sistema Operativo, windows 10, inventario 02512297, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
9. Edith fuentes: Instalación de Office 2019 HP-Envy X360. Inv. 02471068, icore i7 8va Generación, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
10. Contador: Julio Becerril: Re instalación de sistema operativo y office 2016 institucional, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
11. Dr. Sergey Sedov: Mantenimiento preventivo a hardware, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
12. Dr. Jesús Alvarado: Revisión de disco para determinar errores, desinstalación de office 2007, e instalación de office 2016, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.
13. Dra. Teresa Pi: Se realizó tipo de licencia de Sistema Operativo Ganinete ATX-armado. SO. Windows 10 DD 1T En uso 65 Gb, disponible 870 Gb, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

## CURRICULUM VITAE FMC

14. Maru Eugenia Malagón: Se realizó cambio de Mouse, por obsolescencia, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

15. Dra. Eliza Fitz: Asignación de Equipo Dell Optiplex 320, inventario 2240129 con sistema operativo Windows 7, office 2016, adobe acrobat reader, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

16. Dra.Elena Centeno: Actualización de Equipo nuevo Windows 10, Office 2019, Windows defender, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

17. Marco Argaes /: Instalación de sistema operativo Windows 7, office 2016 y google Chrome, Limpieza a teclado, y CPU Inspiron 5305, Inventario 2267221, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

18. María del Pilar Larrocea: Reinstalacion del Sistema operativo Windows 7, office 2007, mantenimiento preventivo a ordenador. HP-Pavillion F720n, inventario 2131751, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

19. Mtra. Ana Cecilia Lopera: Actualización de Sistema Operativo a equipo Dell, instalación de office 2019 institucional e instalación de McAfee versión de prueba, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

20. Dra. Maria del Pilar Larrocea: Reinstalacion del Sistema operativo Windows 7, office 2007, mantenimiento preventivo a ordenador. HP-Pavillion F720n, inventario 2131751, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

21. Luis .Gerardo Martínez: Mantenimiento preventivo y correctivo a PC, se aumento memoria RAM con modulo de 256 MB haciendo un total de 1.5 GB, Desfragmentación de disco duro para mejor funcionamiento, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

22. Mtro. Luis Espínosa /Enrique Silva: Preparación de dispositivo de almacenamiento de 250 GB, se volco el sistema y los archivos del SO, quedaron corruptos. Se ejecutó herramientas para revisión de clusters dañados y recibió formato de bajo nivel. Quedo funcionando al 100%, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

23. Quím. Claudia Hernández Villegas: configuración de cuentas de correo electrónico a nombre de elena-compras@geologia.unam.mx, factura-cdfi@geologia.unam.mx, a equipo ATX armada, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

24. Luis Gerardo Martínez: Mantenimiento correctivo a equipo con Sistema Operativo Windows 10, Gabinete, Teclado y limpieza de ratón. Inv. 02483765, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

25. Mtro. Luis Gerardo Martínez: Actualización de Sistema Operativo Windows 10, Equipo HP, Inv. 02483766, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

26. Dr. Oscar Escolero: Respaldo de sesión de usuario de DD, a disco duro externo,

# CURRICULUM VITAE FMC

equipo Dell, Optiplex 170L, Inv. 2199004, Reinstalación S.O windows 7, office 2016 institucional, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

27. Mtro. Luis Gerardo Martínez: Actualización del Sistema Operativo Windows 10, KB4100347, KB436084, Windows Defender KB2267602, y office 365 con licencia institucional, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

28. Dra. Lucy Mora Palomino: Actualización del Sistema Operativo Windows 10, y office 365 con licencia institucional, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

29. Veronica Govuea: Activación de office 2016, institucional, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

30. Dr. Luis Gerardo Martínez: Actualización del sistema operativo Windows 10, windows defender versión KB2267602, KB890830 y KB4507419, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

31. Dr. Luis Gerardo: Mantenimiento preventivo a Gabinete tipo ATX, Equipo de la marca Hewlett Packard Elite Desk 800 Mhz Inventario 0248363, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

32. Raquel Daza Brunet: Cambio de lugar Impresora HP 160dn, asignada al equipo de Silvia M., Multifuncional Epson L555. Se configuro Escaner Brother En ambos movimientos se instaló y configuro las impresoras, haciendo pruebas las cuales fueron superadas, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

33. Mtro. Luis Gerardo Martínez: Actualización del Sistema Operativo Windows 10, y re instalación de drivers de controladora Ethernet, Se realizó pruebas de funcionamiento las cuales fueron superadas. Laptop Dell Inv. 02451139, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

34. Claudia Hernández: Se dio mantenimiento preventivo a escaner manual de la marca Brother; Se realizó pruebas de funcionamiento, se le instruyo al usuario del mantenimiento, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

35. Química. Claudia Hernández: Cambio de lugar Impresora HP 160dn, asignada al equipo de Silvia M., Multifuncional Epson L555. Se configuro Escaner Brother En ambos movimientos se instaló y configuro las impresoras, haciendo pruebas las cuales fueron superadas, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

36. Mtra. Violeta Amparo Romero: Actualización de BIOS, desfragmentación de disco duro, No se actualizo Sistema Operativo debido a que es XP, Equipo marca Dell, Modelo Optiplex 745, número de Inventario 2257364, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

37. Dr. Kleyton Magno Cantalice: Mantenimiento preventivo a equipo de cómputo; Marca Dell, modelo XPS, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

38. Rosa Bill Guevara: Respaldo de disco duro a Maquina Dell, modelo Vostro,

## CURRICULUM VITAE FMC

número de Inventario 02360376, sistema operativo Windows 10, RAM 8 GB, Instalación de Adobe Acrobat, y Configuración de Escanner L575, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

39. Quím. Claudia Hernández: Instalación de Multifuncional Brother Dsmobile, a equipo Dell XPS, asignado a Silvia, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

40. Violeta Amparo Romero: Actualización de BIOS, desfragmentación de disco duro, No se actualizó Sistema Operativo debido a que es XP y ya se encuentra desasistido, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

41. Dra. Vannesa Colas: Se realizó reseteo en forma manual de lo BIOS de Motherboard, por presentar problema al iniciar el equipo el levantamiento del Sistema Operativo, Actualización de Windows 10, Controladores de Video y BIOS, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

42. Rosa B. Guevara: Re instalación de Sistema Operativo Windows 10, en sustitución de Windows 7, Office 365 para estudiantes de comunidad UNAM, Adobe Acrobat Reader, Actualización de Windows Defender, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

43. Ana Luisa Carreño: Se realizó instalación y complementos para lectura de archivos en formato PDF e XML, estos últimos para ser guardados en formato PDF, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

44. Rosa Bill Guevara: Se realizó la revisión a Multifuncional EPSON L575, presenta problemas en la interfaz del usuario, ya que se desconfigura y no permite volver hacer uso. Se configuró carpeta para descarga de archivos escaneados, se configuró correo electrónico para cuenta de viaticos@geologia.unam.,m, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

45. Dra. Ana Luisa Carreño: Instalación de Office 365 para estudiantes de Comunidad UNAM, a equipo LAPTOP marca DELL, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

46. Claudia Luz Hernández Villegas: Reseteo de contraseña de usuario de S.O, Cambio de contraseña de correo electrónico, instalación de ESET End Point, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

47. Doctor Ismael Ferrusquía Villafranco: Mantenimiento preventivo a equipo LAPTOP, marca HP-Pavillion inventario 2199011; Instalación de Windows 7 a 32 bits en sustitución de Windows XP, instalación de Office 2016, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

48. Veronica Govea Moren: Mantenimiento preventivo y correctivo a impresora HP LaserJet 500 Color; presenta línea vertical; Se sustituyó el fusor, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

49. Ismael Ferrusquía Villafranco: Mantenimiento preventivo a equipo de cómputo (Gabinete ATX, desfragmentación de disco duro, actualización de SO. Con service

## CURRICULUM VITAE FMC

pack KB43346084, instalación de antivirus ESET, Mantenimiento preventivo a teclado, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

50. Verónica Govea Moreno: Mantenimiento preventivo y correctivo a impresora HP LaserJet 500 Color; presenta línea vertical; Se sustituyó el fusor, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

51. Dr. Ismael Ferrusquía Villafranco: Mantenimiento preventivo a equipo de cómputo (Gabinete ATX, desfragmentación de disco duro, actualización de SO. Número de JInventario SK00Z, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

52. Dr. Rafael Huizar Álvarez: Instalación de SO Windows 7, antivirus Kasperky Internet s3curity Free Trial, Desinstalación de NOD32 ya que caduco, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

53. Mtra. Violeta Amparo Romero: Se realizó sustitución fuente de alimentación a equipo HP, modelo AT-X, número de inventario 2304237; Instalación del Sistema Operativo Windows 7, Office 2016, adobe reader, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

54. DOCTORA María Colín: Mantenimiento preventivo a Gabinete tipo ATX, de la marca Dell, uno de los anteriores; Re instalación de Windows 7 Office 2016, adobe acrobat Reader, a LAPTOP marca Toshiba, modelo Satellite L515, numero de Inventario: 2329660, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

55. Dra. María Colin: Mantenimiebnto preventivo a Gabinete tipo ATX, de la marca Dell, uno de los anteriores; Re instalacion de Windows 7 Office 2016, adobe acrobat Reader, a LAPTOP marca Toshiba, modelo Satellite L515, numero de Inventario: 2329660, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

56. Kleyton Magono Cantalice C: Imprsiion de 5 Posters, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

57. Valerie Pompa Mera: Re instalación de office 365 para estudiantes, Google Chrome, Instalación de corel Draw, y configuración de impresora departamental, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

58. Kleyton Magono Cantalice Ceveriano: Impresión de 5 Posters, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

59. Mtra. Ana Cecilia Lopera: Se respaldó disco Duro y realizo algoritmo de búsqueda para recuperar archivos borrados, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

60. María de los Ángeles Ramírez: Impresión de 5 Posters tipo 90 \* 1.20, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

61. Dra. Ana Luisa Carreño: Mantenimiento preventivo a dos Gabinetes tipo ATX, armados, 3 teclados marca Dell, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

62. Dra. María del Socorrro Lozano: Re instalación de office 365 para estudiantes,

# CURRICULUM VITAE FMC

Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

63. Química. María Patricia Girón García: Instalación de Software GCD kit 5.0 V. 3.4.3 para Windows; Desinstalación Programas obsoletos y con licencia caduca, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

64. Dr. Jose Luis Arce: Se reemplazó batería de almacenamiento de respaldo a NO-BREAK, Tripp-lite 12 Volts, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

65. Lizbeth Landa Piedra: Se reemplazó batería de almacenamiento de respaldo a NO-BREAK, Tripp-lite 12 Volts, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

66. Procesos Litosfericos: Re instalación de sistema Operativo Windows 7, office 2016; Se realizó mantenimiento preventivo a hardware, el botón de encendido ya presenta desgaste se recomienda emplazar, y se garantizó el tiempo de vida colocando pegamento para prolongar se desprenda del chasis, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

67. Ing. Juan Carlos: Mantenimiento preventivo a hardware y Software, Actualización del S.O. Windows 10, Desfragmentación del DD para mejor rendimiento, Instalación de Kaspersky antivirus Internet Security prueba de 30 días, Se desinstalo licencia caduca de mcaffee, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

68. Mtra. Violeta Amparo Romero: actualización licencia de Antivirus NORTON SECURITY PLUS, (4 de 5), Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

69. Orquidea Martínez: Configuración de red inalámbrica RIU,, y activación de Windows 10, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

70. Departamento de ciencias Ambientales y del Suelo: Configuración impresora lasser HP. Calibración de bandeja número 3, ya que se reporto que las impresiones estaban fuera del margen izquierdo. Los usuarios quedaron satisfechos con el funcionamiento, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

71. Dr. Juan Perez Quezadas: Instalación de Software ARC GIS Version 10.3, a equipo de LAPTOP. Se realizo pruebas de funcionalidad del Software siendo satisfatorias para el usuario, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

72. Mtra. Violeta AmpaRO Romero: Instación de Software para Scanner marc EPSON e impresora lasser HP, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

73. Emma Glogia Nuñez: Se reasigono impresora Samsung, modelo ML-3471, con número de inventario 1294. con dos tonners uno en uso y otro de repuesto, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

74. Wendy Morales: Se realizo la instalación de Adobe Acrobat Reader y asignación de cuenta para activación del Software, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

75. Dinámica terrestre Superficial: Se realizo la instalación de Adobe Acrobat

## CURRICULUM VITAE FMC

Reader y asignación de cuenta para activación del Software, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

76. Mtra. Wendy Morales: Mantenimiento preventivo a hardware y Software, Actualización del S.O. Windows 10, Desfragmentación del DD para mejor rendimiento, Instalación de Kaspersky antivirus Internet Security prueba de 30 días, Se desinstalo licencia caduca de mcaffee, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

77. Posgrado de Ciencias Biológicas: Instalación del sistema operativo Windows 10, Office 2016, Adobe Reader, antivirus gratuito de comunidad UNAM, se realizo pruebas de funcionamiento las cuales fueron satisfactorias para el usuario, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

78. Dr. Jesús Sole: Se reviso monitor con número de serie 00777, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

79. Dr. Ernesto Hernández Mendiola: Se Reasigno Equipo Marca Dell, Modelo Dimensión E520, RAM 3GB, Procesador Pentium 2.8 Ghz DD 80 GB. Sistema operativo Windows / profesional, Office 2016, antivirus Avira, y Adobe Acrobat Reader, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

80. Dra. Geysler Fernandez Cata: Gestión y creación de cuenta de comunidad unam.mx; instalación de office 365, instalación de winrar, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

81. Dr. Roy Pridayarsi: Re instalación de office 2016, Google Chrome, sistema operativo windows 10, winrar, se cambio cable tipo SATA que conecta al disco Duro, presentaba daño interno, y ocasionaba perdida de datos y transferencia, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

82. Hermenegildo de Barcenaa: préstamo de Pizarrón para propedéutico de física, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

83. Dra. Beatriz Eugenia Marín Castro: Instalación y configuración de impresora de departamento HP Laser Jet M700 M712, Reinstalación de Office 2016, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

84. Daniel Govea: Se editó archivo de excel, con regla operativa de administración y control; lic. Daniel, ejecutada mediante macros, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

85. Doctor, José Luis Sánchez Závala: Configuración e instalación de Wifi 2.0 a Gabinete tipo ATX, marca Dell, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

86. Doctora Lucy Mora Palominos: Configuración e instalación de Wifi 2.0 a Gabinete tipo ATX, marca Dell, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

87. licenciado Daniel Govea: Reseteo de contraseña de cuenta de correo electrónico, thunderbird, y mozilla firefox, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

## CURRICULUM VITAE FMC

88. Licenciado Daniel Govea: Se editó archivo de excel, con regla operativa de administración y control; lic. Daniel, ejecutada mediante macros, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

89. Dra. Ma. Socorro Lozano / Barbara Moguel: Se realizó configuración para realizar videoconferencia a través de Skype, y se deshabilitó notificación de Drop Box, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

90. Dr. Sergio Rodríguez Elizarraras: Reinstalación de office 2007, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

91. Dra. Laura Beramendi Orosco: Instalación y configuración de teléfono digital con IP en la extensión 81865, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

92. Lic. Daniel Govea: Instalación y configuración de Gestor de correo, Thunderbird, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

93. Dr. Jesús Alvarado Ortega: Instalación de Notron antivirus Security 2019, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

94. Mtra. Violeta Amparo Romero: Desinstalación de antivirus Avast Free, e instalación de Notron antivirus Security 2019, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

95. Dra. Lucy Mora Palominos: Re instalación de office 2016, Google Chrome, sistema operativo windows 10 Original de Dell.Re instalación de office 2016, Google Chrome, sistema operativo windows 10 Original de Dell, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

96. Dr. José Luis Sánchez Závala: Cambio de teclado alfanumérico, instalación y configuración del sistema operativo windows 10, Office 2016, Adobe Acrobat Reader, Antivirus NOD32, Tipo: Asesoría académica, Año: 2019.

97. A continuación describo mis actividades cotidianas por mencionar solo las 100 más comunes: , Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

98. Guadalupe Chavez Villagrama: Configuración de impresora EPSON-2575, pruebas de escáner e impresión. No. de orden de trabajo: 100/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

99. Mariana Itzel Patiño G: Instalación de Scanjet 3000 S Pro. Pruebas. No. de orden de trabajo: 099/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

100. -Enrique Martínez Hernández: Mantenimiento preventivo a computadora ( todo en uno) Hp., mouse Hp y teclado Hewlett- Packard.No. de orden de trabajo: 098/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

101. Ana Luisa Carreño: Configuración, instalación de software windows 8 y mantenimiento preventivo de computadora Dell.No. de orden de trabajo: 097/2017,



## CURRICULUM VITAE FMC

Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

102. Enrique Martínez Hernández: Configuración de pantalla. No. de orden de trabajo:096/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

103. Mtro. Sergio Palacios: Cambio de fuente de poder, revisión, configuración y conexión de fuente nueva. Probado. No. de orden de trabajo: 095/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

104. María Luisa Reyes Ochoa: : Configuración de impresora multifuncional hp -1536 laser. Limpieza de programas. Recuperación de información. No. de orden de trabajo: 094/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

105. Rafael Antonio López Martínez: Actualización de office 2010 con su licencia por 180 días. Pruebas. No. de orden de trabajo: 093/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

106. Guadalupe Maturano: Limpieza de archivos infectados e instalación de antivirus. Escaneo de computadora. Pruebas. No. de orden de trabajo: 092/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

107. Violeta Amparo Romero Mayen: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo, CPU teclado y pantalla. No. de orden de trabajo: 091/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

108. Sergio Raúl Rodríguez: Restablecimiento de fábrica y reinstalación de office 2010, limpieza y pruebas. No. de orden de trabajo: 090/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

109. Ana Bertha Villaseñor Martínez: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo, CPU, mouse, pantalla y teclado. No. de orden de trabajo: 089/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

110. -Daniel Pérez: Instalación de scanner brother 720 d para la profesora Hilda. No. de orden de trabajo: 088/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

111. Lizet Caballero García: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo, computadora (todo en uno), teclado y mouse.No. de orden de trabajo: 087/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

112. -Sergey Sedov Sedov: Mantenimiento preventivo de CPU.No. de orden de trabajo: 086/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

113. Josep Antón Moreno Bedmar: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo. No. de orden de trabajo: 085/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

114. Enrique Martínez Hernández: Configuración de impresora hp 1515, pruebas. No. de orden de trabajo: 084/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

115. Ma. Susana Sosa Nájera: Mantenimiento preventivo a computadora Dell, que incluye CPU, teclado, pantalla y mouse. Pruebas. No. de orden de trabajo:

## CURRICULUM VITAE FMC

083/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

116. Adela Margarita Reyes Salas: Actualización de software para tramites del posgrado, asesoría. No. de orden de trabajo: 082/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

117. Susana Sosa Nájera: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo, CPU, mouse, teclado y pantalla. No. de orden de trabajo: 081/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

118. Alejandra Martínez Melo: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo, CPU, pantalla, mouse y teclado. No. de orden de trabajo: 080/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

119. -. Ismael Ferrusquia Villafranca: Mantenimiento preventivo de lap top Sony Vaio. No. de orden de trabajo: 079/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

120. -.Ismael Ferrusquia Villafranca: Mantenimiento preventivo de lap top hp pavilion.No. de orden de trabajo:078/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

121. -Ismael Ferrusquia Villafranca: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo, CPU, mouse pantalla y teclado. No. de orden de trabajo: 077/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

122. Ismael Ferrusquia Villafranca: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo: CPU, pantalla, mouse y teclado. No. de orden de trabajo: 076/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

123. Sergey Sedov Sedov: Mantenimiento preventivo a impresora lexm-mark, mantenimiento preventivo. No. de orden de trabajo: 075/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

124. Luis Espinoza Arrubarrera: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo: CPU, mouse, teclado, y monitor. No. de orden de trabajo: 074/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

125. Ana Luisa Carreño: Mantenimiento preventivo de impresora Samsung. No. de orden de trabajo: 073/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

126. Ana Luisa Carreño: Mantenimiento preventivo de CPU, mouse, pantalla y teclado. No. de orden de trabajo: 072/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

127. Ana Luisa Carreño: Mantenimiento preventivo de impresora hp laser jet m1132.No. de orden de trabajo: 071/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

128. Jorge René Alcalá Martínez: Configuración de red del instituto en la computadora Dell de escritorio, pruebas. No. de orden de trabajo: 070/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

## CURRICULUM VITAE FMC

129. Blanca Prado: Configuración de ip-168 real. Pruebas. No. de orden de trabajo: 069/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

130. Daniel Pérez: Instalación de office 2010, se cambió por mal funcionamiento por que no guarda en pdf, pruebas. No. de orden de trabajo: 068/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

131. Jesús Alvarado Ortega: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo. No. de orden de trabajo: 067/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

132. Olivia Zamora Martínez: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo. No. de orden de trabajo: 066/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

133. Iris Suarez Quijada: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo. No. de orden de trabajo: 065/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

134. - Brondo Pacheco Alfredo: Configuración del escáner hp g3110, pruebas.No. de orden de trabajo: 064/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

135. Christina D Siebe Grabach: Mantenimiento preventivo de equipo de cómputo. No. de orden de trabajo: 063/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

136. Guadalupe Chávez V: Recuperación de datos de la configuración ip, haciendo un llenado con un ping a otras computadoras. Limpieza de temporal files. Liberación de espacio en discos, pruebas. No. de orden de trabajo: 062/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

137. J. Daniel Pérez Pineda: Cambio de computador, configuración y pruebas. No. de orden de trabajo: 061/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

138. - José Daniel Pérez Pineda: Instalación de software, configuración de programas en red, pruebas de correo. No. de orden de trabajo: 060/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

139. Sergio Palacios Mayorga: Mantenimiento preventivo de pantalla, mouse, teclado y CPU.No. de orden de trabajo: 059/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

140. Dra. Blanca prado: : Mantenimiento preventivo a computadora marca Dell, teclado, pantalla, CPU y mouse, pruebas. Cambio de pila de reloj. Pruebas. No de orden de trabajo: 058/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

141. Sergio Rodríguez Elizarraras: Formateo, instalación de Windows 7, office 2010 y antivirus. Pruebas. No de orden de trabajo: 057/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

142. Blanca Lucia Prado: Mantenimiento preventivo a pantalla, teclado, mouse y CPU. No de orden de trabajo: 056/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

143. Dr. Bruno Chávez Vergara: Mantenimiento preventivo en impresora Epson XP -411. Pruebas. No de orden de trabajo: 055/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

# CURRICULUM VITAE FMC

144. Domitila Ceja Navarro: Cambio de computadora, revisión de computadora, pruebas.No de orden de trabajo: 054/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

145. Nimred Hernández: Recuperación del sistema Windows 7, desinstalación de programas básicos, limpieza de temporal files, reconfiguración de programas, limpieza de disco duro y liberación de espacio en el mismo. No de orden de trabajo: 053/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

146. René Alcalá: Recuperación de la configuración de Internet, vía rj45 con la conexión de sistema de equipo de medición. Pruebas. No de orden de trabajo: 052/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

147. Bruno M. Chávez Vergara: Mantenimiento preventivo de equipo de computo. No de orden de trabajo: 051/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

148. Rafael Hernández: Cambio de fuente de poder para CPU con entradas i/o, normales genérica, pruebas. Mantenimiento preventivo de CPU.No de orden de trabajo: 050/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

149. - Jorge René Alcalá Martínez: Mantenimiento preventivo a computadora hp, teclado y mouse. Pruebas.No de orden de trabajo: 049/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

150. - Damián Ruiz Ramoni: Revisión del correo electrónico, clave o contraseña. No de orden de trabajo: 048/2017, Tipo: Asesoría académica, Año: 2017.

## Otras actividades

1. Administración: Formateo y configuración de equipo de cómputo. Pcs de escritorio y equipo portátil, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

2. Administración: Configuración de impresoras por departamento o áreas administrativas y salas de estudiantes, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

3. Posgrado en Ciencias Biológicas. En resumen, se cubrieron el 100 % de los mantenimientos programados: No. Salas de estudiantes, Coordinador .1) Primero se le dio la sala de estudiantes No.1( se ubica en planta baja). Posgrado de ciencias biológicas.2) Segundo se dio mantenimiento a la sala de estudiantes No. 2 (se ubica en segundo piso).Posgrado de ciencias biológicas.3) Tercero se fue dando de forma individual hasta terminar a los estudiantes. Posgrado de ciencias biológicas, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

4. Posgrado de Ciencias de La Tierra. En resumen, se cubrieron el 100 % de los mantenimientos programados: Primero se le dio la sala de estudiantes No.1( se ubica en primer piso), Posgrado de ciencias de la Tierra. Segundo se dio mantenimiento a la sala de estudiantes No. 2 (se ubica en segundo piso), Posgrado de ciencias de la Tierra. Tercero se fue dando de forma individual hasta terminar a los estudiantes.

## CURRICULUM VITAE FMC

Posgrado de ciencias de la Tierra, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

5. Cabe destacar que este servicio fue extra ya que no se había contemplado en el área de la colección Paleontología: Calendario de mantenimiento preventivo a las computadoras de la Colección Paleontológica: Se terminó con éxito al 100%. Responsable de la colección Paleontológica, tienen 6 las cuales se les dio mantenimiento y programaron de forma paulatina una computadora cada día hasta terminar. en coordinación con el Dr. Jesús Alvarado Ortega, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

6. El mantenimiento se dio de forma paulatina una por una hasta llegar al objetivo: Departamento de Paleontología , Cantidad de usuarios atendidos 98 %, cubierto conforme a las fechas programadas, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

7. Calendario de mantenimiento preventivo del periodo 07 al 29 de septiembre del 2015: A las computadoras del departamento de Paleontología, se cumplió en un 98 %, Es Por que faltó una computadora de la Maestra Iriliana, y fue porque se me juntó con otro servicio de mantenimiento de otro usuario del Instituto de Geología, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

8. Edafología Periodo: Mayo - Septiembre \_ Se atendieron de forma separada debido a que se me juntaron los servicios de mantenimiento se cubrió un 90 %, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

9. Edafología: se cubrieron en forma muy salteada y esto dio pie a que se me juntaran los mantenimientos con otro departamento porque no programe bien los tiempos de recoger los equipos de cómputo y en la forma de entregarlos los días comprometidos., Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

10. solo se les atendió a los laboratorios que estaban el edificio de Geología Regional en el periodo de Marzo - Abril 2015. Faltaron los de la Dra. Teresa Pi y el Dr. Jesús Solé: Responsables, Cubierto y atendido, Periodo -Marzo - Abril 2015. Rufino Lozano, Ernesto Hernández, Lucy Mora, Rene Alcalá, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

11. Se hizo mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo de estas áreas. El mantenimiento se llevó de forma paulatina una por una: Se les dio mantenimiento a los equipos de cómputo de las áreas secretariales, como se describe a continuación. Cubierto y atendido. Áreas secretariales., Secretaria técnica, Geología Regional, Paleontología, Edafología, Geoquímica, Posgrado de Ciencias de la Tierra Y Posgrado de Ciencias Biológicas, Todo se cubrió al 100%, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

12. Programación de equipo de cómputo para Mantenimiento Preventivo: Programación y organización del mantenimiento preventivo por cada uno de los departamentos del IGL. Como se describe en las tablas. Se terminó en tiempo y forma, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

13. Bajas de equipos Obsoletos: Control, organización, coordinación con el personal de la administración y el personal del almacén para dar de baja los equipos de

# CURRICULUM VITAE FMC

cómputo obsoletos, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

14. Programa de servicio social: Programa de servicio social, para mantenimiento de computo conectado al equipo de laboratorio de alto nivel como: Laboratorio de modelado analógico y numérico y laboratorio de Rayos –X, soporte a los académicos del IGL. Para lograr tener alguien de servicio social, Tipo: Otras actividades, Año: 2015.

## OTRAS ACTIVIDADES: PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

15. Evaluación de equipos de cómputo para su actualización\* Instalación y configuración de los equipos de cómputo de la sala de estudiantes del Posgrado de Ciencias de la Tierra y Biológicas.\* Instalación y configuración de los equipos de cómputo en el museo de geología ya que se están cambiando por remodelación y reubicando en otra oficina en la cual se organizó y administro de forma conveniente para los afectados en comunicaciones ya que esto es temporal esto se coordinó con la secretaria técnica.\* Reorganización de los cables RJ45 que llegan al Racks cubriendo las contingencias que requiere el IGL en cuanto a su crecimiento de comunicaciones, organizado y reubicando en los switches por departamento o cubículo re direccionando los al servidor para así tener un mejor control y con ella una buena administración en el Instituto y del Museo de Geología.\* Asistencia a cursos de capacitación en para el manejo de sistema tierra, impartidos la biblioteca conjunta de Ciencias de la tierra, UNAM• Para el evento que se llevara a cabo en enero del 2009 en el “Palacio de Mineria”, Tipo: Otras actividades, Año: 2009.

16. ATENCIÓN A USUARIOS: \* Asesoría al personal técnico, académico y administrativo de Instituto de Geología respecto al uso de software y hardware.\* Asesoría vía telefónica al personal técnico, académico y administrativo de la estación regional ERNO, MUSEO respecto al uso de software principalmente servicios de Internet, ftp, telnet, configuración de eudora, Sisper (sistema de control de personal) y Siaf (Sistema Integral de administración financiera).\* Asesoría e instalación de software, configuración de equipos de cómputo para conexión a la red vía módem por medio de RED UNAM al personal técnico, académico y administrativo del Museo de Geología.\* Asesorías en general para el personal técnico, académico para respaldar informes, reportes y llenado de documentos como en el caso del SNI, proyectos DGAPA y CONACYT.\* Asesorías e impresiones de ploter en general para el personal técnico, académico y estudiantes en general para congresos entre otros.\* Asesoría a estudiantes de posgrado y licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, scaneo de imágenes, proceso de diapositivas y uso de hardware.\* Apoyo al Instituto de Geofísica en préstamo de laptops y proyectores\* Instalación de la tableta digitalizadora para el Sistema Geográfico GIS (Ubicada en la sala de computo) y otra en Servicio Geológico Metropolitano.\* Asesoramiento para instalación y uso de proyectores.\* Apoyo para el respaldo de información en Cd's gravables, regravables y en memoria (Micro Vault “Sony”entre otras USB)\* Apoyo en configuración de fax-modem para el Museo de Geología en su servidor.\* Configuración de la red del Museo de Geología. Generación de cuentas de inicio de red en un servidor de winXP teniendo un constante monitoreo en el concentrador ya que única salida hacia el exterior vía Internet.\* Apoyo constante para el buen uso de

## CURRICULUM VITAE FMC

red y sus sistemas que lo componen en general\* Configuración de equipos “Macintosh Os” en red, así como asesoría de software de sus “sistema operativo Os” teniendo un constante monitoreo en las persona que actualmente trabajan con “Mac OS X”. Apoyo constante para sus sistemas que lo componen en general., Tipo: Otras actividades, Año: 2009.

17. ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE EQUIPOS: -Manejo de la red de Windows 2003 server\* Alta de usuarios, para inicio de sesión en red interna\* Manejo de servidor de impresión\* Cambio contraseñas\* Creación de cuentas de usuario \* Reestructuración de cableado para uso de red en Rj45\* Levantamiento del sistema de Windows NT\* Cambio de concentradores “Switchs” Administración servidor de DHCP. con Ubuntu ver 9.Se Cambió el sistema operativo por Ubuntu ver 9. Este servidor hace el DHCP para la administración de la red inalámbrica comunicando a su a al 100% de los usuario wifi, sin que intervenga el responsable de computo • Levantamiento y configuración• Cobertura en 100% con las antenas IGL-Sgm, IGL-Paleo e IGL-Dirección. Se Instaló Un Rutedor que se llama Geol-REG, con el Doctor Oscar Arnoldo Escolero Fuentes ,con tecnología 802.11n que es la mejor que existe en el mercado, Tipo: Otras actividades, Año: 2009.

18. ADMINISTRACION DE SERVIDORES, CON UBUNTU, FEDORA 7 Y WINDOWS 2003 SERVER: Servidores de Fedora, a Windows 2003 Server y Wifi-IGL-Inalambrico. Cabe mencionar que su administración es del 100% de su capacidad. Es importante comentar que se pueden integrar más usuarios en red sin que mermar el rendimiento de ninguno de los servidores actuales. Sistemas operativos utilizados para la administración son:• Servidor de impresión y Windows 2003 Server•Servidor de correo es con Linux Fedora ver 7.• Servidor de red WIFI-IGL-Inalámbrico configurado como DHCP es con Linux Fedora ver 9 y UBUNTU• Servidor de HOME PAGE es con federa es con Linux Fedora ver 9.• Servidor de NAT administra de con las direcciones Mac-adress tine Linux fedora ver 7.Estos servidores funcionan de forma independiente cada uno por lo cual tenemos una administración de un 100% en el IGL, Tipo: Otras actividades, Año: 2009.

19. APOYO INSTITUCIONAL: Asesoría al personal técnico, académico y administrativo de Instituto de Geología respecto al uso de software y hardware.\* Asesoría vía telefónica al personal técnico, académico y administrativo de la estación regional ERNO, MUSEO respecto al uso de software principalmente servicios de Internet, ftp, telnet, configuración de eudora, Sisper (sistema de control de personal) y Siaf (Sistema Integral de administración financiera).\* Asesoría e instalación de software, configuración de equipos de cómputo para conexión a la red vía módem por medio de RED UNAM al personal técnico, académico y administrativo del Museo de Geología.\* Asesorías en general para el personal técnico, académico para respaldar informes, reportes y llenado de documentos como en el caso del SNI, proyectos DGAPA y CONACYT.\* Asesorías e impresiones de ploter en general para el personal técnico, académico y estudiantes en general para congresos entre otros.\* Asesoría a estudiantes de posgrado y licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, scaneo de imágenes, proceso de diapositivas y uso de hardware.\* Apoyo al Instituto de Geofísica en préstamo de laptops y proyectores\* Instalación de la tableta digitalizadora para el Sistema Geográfico GIS (Ubicada en la sala de

# CURRICULUM VITAE FMC

computo) y otra en Servicio Geológico Metropolitano.\* Asesoramiento para instalación y uso de proyectores.\* Apoyo para el respaldo de información en Cd's gravables, regravables y en memoria (Micro Vault "Sony" entre otras USB)\* Apoyo en configuración de fax-modem para el Museo de Geología en su servidor.\* Configuración de la red del Museo de Geología. Generación de cuentas de inicio de red en un servidor de winXP teniendo un constante monitoreo en el concentrador ya que única salida hacia el exterior vía Internet.\* Apoyo constante para el buen uso de red y sus sistemas que lo componen en general\* Configuración de equipos "Macintosh Os" en red, así como asesoría de software de sus "sistema operativo Os" teniendo un constante monitoreo en las persona que actualmente trabajan con "Mac OS X". Apoyo constante para sus sistemas que lo componen en general., Tipo: Otras actividades, Año: 2009.

20. COMISIÓN DICTAMINADORA: Apoyo técnico a los miembros del Comisión Dictaminadora conexión de vídeo conferencia con Marratech, Tipo: Otras actividades, Año: 2009.

21. CONSEJO INTERNO: Apoyo técnico a los miembros del consejo Interno. Conexión de vídeo conferencia con Marratech, Tipo: Otras actividades, Año: 2009.

22. ADMINISTRACIÓN: Servidores de Fedora, a Windows 2003 Server y Wifi-IGL-Inalámbrico. Cabe mencionar que su administración es del 100% de su capacidad. Es importante comentar que se pueden integrar más usuarios en red sin que mermar el rendimiento de ninguno de los servidores actuales. Sistemas operativos utilizados para la administración son:• Servidor de impresión y Windows 2003 Server•Servidor de correo es con Linux Fedora ver 7.• Servidor de red WIFI-IGL-Inalámbrico configurado como DHCP es con Linux Fedora ver 9 y Windows XP Profesional.• Servidor de HOME PAGE es con federa es con Linux Fedora ver 9.• Servidor de NAT administra de con las direcciones Mac-adress tine Linux fedora ver 7.Estos servidores funcionan de forma independiente cada uno por lo cual tenemos una administración de un 100% en el IGL, Tipo: Otras actividades, Año: 2008.

## ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE EQUIPO

23. Manejo de la red de Windows 2003 server\* Alta de usuarios, para inicio de sesión en red interna\* Manejo de servidor de impresión\* Cambio contraseñas\* Creación de cuentas de usuario \* Reestructuración de cableado para uso de red en Rj45\* Levantamiento del sistema de Windows NT\* Cambio de concentradores "Switches" Administración servidor de DHCP.Se implanto un servidor de con DHCP para la administración de la red inalámbrica comunicando a su a al 50% de los usuario wifi, sin que intervenga el responsable de computo • Levantamiento y configuración• Cobertura en 100% con las antenas IGL-Sgm, IGL-Paleo e IGL-Dirección., Tipo: Otras actividades, Año: 2008.

24. OTRAS ACTIVIDADES: PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS.: \* Asistencia a cursos de capacitación en telefonía para cambio de analógico a digital, impartidos en la DGSCA, UNAM\* Evaluación de equipos de cómputo para su actualización\* Instalación y configuración de los equipos



## CURRICULUM VITAE FMC

de cómputo de la sala de estudiantes del Posgrado de Ciencias de la Tierra y Biológicas.\* Instalación y configuración de los equipos de cómputo en el museo de geología ya que se están cambiando por remodelación y reubicando en otra oficina en la cual se organizó y administro de forma conveniente para los afectados en comunicaciones ya que esto es temporal esto se coordinó con la secretaria técnica.\* Reorganización de los cables RJ45 que llegan al Racks cubriendo las contingencias que requiere el IGL en cuanto a su crecimiento de comunicaciones, organizado y reubicando en los switches por departamento o cubículo re direccionando los al servidor para así tener un mejor control y con ella una buena administración en el Instituto y del Museo de Geología. • Asistencia a cursos de capacitación en para el manejo de sistema tierra, impartidos la biblioteca conjunta de Ciencias de la tierra, UNAM. • Para el evento que se llevara acabo en enero del 2009 en el “Palacio de Minería”., Tipo: Otras actividades, Año: 2008.

25. APOYO INSTITUCIONAL: Conexión con el programa Marratech para video conferencias en las salas virtuales que están dadas de alta el servidor Marratech, haciendo el laces entre el Instituto Geología, Erno, Juriquilla, Ensenada B.C, entre otros internacionales. Asesoría acerca del uso del programa Marratech a todo el personal que se conecta por este medio. Conexión con el equipo de video conferencias modelo, “SONY PCS-C1” con esta cámara se logra una alta resolución porque es especial o dedicado punto a punto para video conferencias, esto se lleva a cabo en coordinación con DGSCA. Para hacer múltiplex enlaces en diferentes partes universidades del mundo. Apoyando así al personal académico, exámenes de grado y a los posgrados que existen en el Instituto de Geología, UNAM. De esta manera se logra establecer una buena comunicación con distintas áreas de la educación. , Tipo: Otras actividades, Año: 2008.

26. APOYO A LA UNIDAD ADMINISTRATIVA:: Área presupuesto. • Área de Personal. • Área de viáticos. • Área de Ingresos extraordinarios. • Área de Compras y almacén. • Apoyo a la Secretaria Administrativa., Tipo: Otras actividades, Año: 2008.

27. ATENCIÓN A USUARIOS:: \* Asesoría al personal técnico, académico y administrativo de Instituto de Geología respecto al uso de software y hardware.\* Asesoría vía telefónica al personal técnico, académico y administrativo de la estación regional ERNO, MUSEO respecto al uso de software principalmente servicios de Internet, ftp, telnet, configuración de eudora, Sisper (sistema de control de personal) y Siaf (Sistema Integral de administración financiera).\* Asesoría e instalación de software, configuración de equipos de cómputo para conexión a la red vía módem por medio de RED UNAM al personal técnico, académico y administrativo del Museo de Geología.\* Asesorías en general para el personal técnico, académico para respaldar informes, reportes y llenado de documentos como en el caso del SNI, proyectos DGAPA y CONACYT.\* Asesorías e impresiones de ploter en general para el personal técnico, académico y estudiantes en general para congresos entre otros.\* Asesoría a estudiantes de posgrado y licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, scaneo de imágenes, proceso de diapositivas y uso de hardware.\* Apoyo al Instituto de Geofísica en préstamo de laptops y proyectores\* Instalación de la tableta digitalizadora para el Sistema Geográfico GIS (Ubicada en la sala de computo) y otra en Servicio Geológico Metropolitano.\* Asesoramiento para instalación y uso de proyectores.\* Apoyo para el respaldo de información en Cd's

## CURRICULUM VITAE FMC

gravables, regrabables y en memoria (Micro Vault “Sony” entre otras USB)\* Apoyo en configuración de fax-modem para el Museo de Geología en su servidor.\* Configuración de la red del Museo de Geología. Generación de cuentas de inicio de red en un servidor de winXP teniendo un constante monitoreo en el concentrador ya que única salida hacia el exterior vía Internet.\* Apoyo constante para el buen uso de red y sus sistemas que lo componen en general\* Configuración de equipos “Macintosh Os” en red, así como asesoría de software de sus “sistema operativo Os” teniendo un constante monitoreo en las persona que actualmente trabajan con “Mac OS X”. Apoyo constante para sus sistemas que lo componen en general., Tipo: Otras actividades, Año: 2008.

### B. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS, TÉCNICOS DE APOYO A CÓMPUTO.

28. Responsable de soporte técnico del área de cómputo.: Se lograron cubrir las contingencias de acción de acuerdo con las actividades académicas que desarrolla cada usuario e Investigadores, Técnicos Académicos, Administrativos, Estudiantes del Posgrado de Ciencias de la Tierra y Ciencias Biológicas. Así como de las Dependencias Externas, Estación Regional del Noroeste, Museo de Geología y La Biblioteca. También se realizan visitas periódicas para dar mantenimiento a los equipos de cómputo que existen en el museo, del mismo modo se monitorea constantemente la red del Museo de Geología y se administra sus equipos a través del servidor NT que existe actualmente. De esta forma se trata de mantener en buen estado el equipo de cómputo, que actualmente existe en el Instituto y Museo de Geología. Mejorando el mismo con tecnología actual en cuanto a software y hardware se refiere. Conexiones dedicadas a la video conferencia utilizando Marratech y equipos dedicados para video conferencia coordinándonos con las diferentes a entidades académicas nacionales e internacionales. , Tipo: Otras actividades, Año: 2008.

29. Apoyo Institucional: Conexión con el programa Marratech para video conferencias en las salas virtuales que están dadas de alta el servidor Marratech, haciendo el laces entre el Instituto Geología, Erno, Juriquilla, Ensenada B.C, entre otros. Asesoría acerca del uso del programa Marratech a todo el personal que se conecta por este medio. Conexión con el equipo de video conferencias modelo, “SONY PCS-C1” con esta cámara se logra una alta resolución porque es especial o dedicado punto a punto para video conferencias, esto se lleva a cabo en coordinación con DGSCA. Para hacer múltiplex enlaces en diferentes partes universidades del mundo. Apoyando así al personal académico, exámenes de grado y a los posgrados que existen en el Instituto de Geología, UNAM. De esta manera se logra establecer una buena comunicación con distintas áreas de la educación. , Tipo: Otras actividades, Año: 2007.

30. Otras actividades: : Participación en otras actividades académicas.\* Asistencia a cursos de capacitación en seguridad de virus actuales, impartidos en la DGSCA, UNAM\* Evaluación de equipos de cómputo para su actualización\* Instalación y configuración de los equipos de cómputo de la sala de estudiantes del Posgrado de Ciencias de la Tierra y Biológicas.\* Configuración a equipos de cómputo del Servicio Geológico Metropolitano\* Organización del racks u organizadores con la nueva nomenclatura en servidor y en cada uno de los cubículos de Instituto y del Museo de Geología.\* Configuración de software en XP profesional en el Servicio

## CURRICULUM VITAE FMC

Geológico Metropolitano., Tipo: Otras actividades, Año: 2007.

31. Apoyo a la Unidad Administrativa: : • Área presupuesto. Instalación de programas como SIC y SIAF (Sistema de ingreso a la unidad de proceso de pago, Sistema integral de administración financiera - contabilidad total para todos los departamentos) Instalación de SIAF ( Sistema integral de la administración financiera )Instalación de Software de uso común Configuración de Impresora Asesorías en el uso de software y hardware Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común• Área de Personal. Instalación de control de asistencias (Sistema De control de Personal) Funciona para trámites administrativos de asignación de tiempo extra Instalación de SIP ( Sistema Integral de personal ) Elaboración de formas únicas y ver tiempo extra Configuración de credencialización Asesoramiento en el uso de programas de correo electrónico, navegadores de red Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común• Área de viáticos. Instalación de SIAU ( Sistema de información de la administración universitaria ) que es para tramites UPA (Unidad de Procesamiento administrativo)Instalación de SIAF ( Sistema integral de la administración financiera )Asesorías en el uso de programas de correo electrónico y navegadores de red Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común• Área de Ingresos extraordinarios. Instalación de SIAU ( Sistema de Información de la Administración Universitaria ) que es para tramites UPA (Unidad de Procesamiento administrativo)Instalación de SIAF ( Sistema integral de la administración financiera )Creación de cuentas de correo electrónico Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común Configuración de Impresoras Asesorías en el uso de software y hardware• Área de Compras y almacén. Creación de cuenta de correo electrónico Instalación de Software de uso común; Sistema de bienes de Activo Fijo (control de inventarios) y Sistemas Resguardo y Ropa Instalación de programa para control de inventarios. Configuración de Impresoras Asesorías en el uso de software y hardware Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común• Apoyo a la Secretaria Administrativa. Asesorías en el uso de programas de correo electrónico y navegadores de red Instalación y mantenimiento de Software y hardware de uso común, Tipo: Otras actividades, Año: 2007.

32. Atención a usuarios: : \* Asesoría al personal técnico, académico y administrativo de Instituto de Geología respecto al uso de software y hardware.\* Asesoría vía telefónica al personal técnico, académico y administrativo de la estación regional ERNO, MUSEO respecto al uso de software principalmente servicios de Internet, ftp, telnet, configuración de eudora, Sisper (sistema de control de personal) y SIAF (Sistema Integral de administración financiera).\* Asesoría e instalación de software, configuración de equipos de cómputo para conexión a la red vía módem por medio de RED UNAM al personal técnico, académico y administrativo del Museo de Geología.\* Asesorías en general para el personal técnico, académico para respaldar informes, reportes y llenado de documentos como en el caso del SNI, proyectos DGAPA y CONACYT.\* Asesorías e impresiones de ploter en general para el personal técnico, académico y estudiantes en general para congresos entre otros.\* Asesoría a estudiantes de posgrado y licenciatura del Instituto de Geología respecto al uso de software, scaneo de imágenes, proceso de diapositivas y uso de hardware.\* Apoyo al Instituto de Geofísica en préstamo de laptops y proyectores\* Instalación de la tableta digitalizadora para el Sistema Geográfico GIS (Ubicada en la sala de

## CURRICULUM VITAE FMC

computo) y otra en Servicio Geológico Metropolitano.\* Asesoramiento para instalación y uso de proyectores.\* Apoyo para el respaldo de información en Cd's gravables, regravables y en memoria (Micro Vault "Sony" entre otras USB)\* Apoyo en configuración de fax-modem para el Museo de Geología en su servidor.\* Configuración de la red del Museo de Geología. Generación de cuentas de inicio de red en un servidor de winXP teniendo un constante monitoreo en el concentrador ya que única salida hacia el exterior vía Internet.\* Apoyo constante para el buen uso de red y sus sistemas que lo componen en general\* Configuración de equipos "Macintosh Os" en red, así como asesoría de software de sus "sistema operativo Os" teniendo un constante monitoreo en las persona que actualmente trabajan con "Mac OS X". Apoyo constante para sus sistemas que lo componen en general., Tipo: Otras actividades, Año: 2007.

33. Organización, administración y control de equipo:: -Manejo de la red de Windows NT\* Alta de usuarios, para inicio de sesión en red interna\* Manejo de servidor de impresión\* Cambio contraseñas\* Creación de cuentas de usuario \* Reestructuración de cableado para uso de red en Rj45\* Levantamiento del sistema de Windows NT\* Cambio de concentradores "Switchs", Tipo: Otras actividades, Año: 2007.

34. Administración: Migración de servidores de Windows NT, a Windows 2003 Server. Logrando capturar a todos los usuarios que hoy existen en red y levantando todas las contraseñas sin pérdida de información alguna. Cabe mencionar que su administración desde la puesta en marcha del Server 2003 está al 100% de su capacidad. Es importante comentar que se pueden integrar más usuarios en red sin que mermar el rendimiento. Se actualizo el servidor Sun 80 de correo de Unix Solaris ver.4. Por un Dell con s.o. Linux fedora ver 7. La contingencia de cambio de servidor obedece a que por cuestiones de uso y sobre peso de información dejo de funcionar. De tal forma que en el lapso de un par de días se cubrió la contingencia de actualización logrando así poner en funcionamiento el server de correo., Tipo: Otras actividades, Año: 2007.

### B. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS VI. TÉCNICOS DE APOYO A CÓMPUTO.

35. Responsable de soporte técnico del área de cómputo.: Se lograron cubrir las contingencias de acción de acuerdo con las actividades académicas que desarrolla cada usuario e Investigadores, Técnicos Académicos, Administrativos, Estudiantes del Posgrado de Ciencias de la Tierra y Ciencias Biológicas. Así como de las Dependencias Externas, Estación Regional del Noroeste, Museo de Geología y La Biblioteca. También se realizan visitas periódicas para dar mantenimiento a los equipos de cómputo que existen en el museo, del mismo modo se monitorea constantemente la red del Museo de Geología y se administra sus equipos a través del servidor NT que existe actualmente. Dé esta forma se trata de mantener en buen estado el equipo de cómputo, que actualmente existe en el Instituto y Museo de Geología. Mejorando el mismo con tecnología actual en cuanto a software y hardware se refiere., Tipo: Otras actividades, Año: 2007.