

Terna para la ENES Morelia

Está integrada por Víctor Hugo Anaya Muñoz, Ana Isabel Moreno Calles y Mario Rodríguez Martínez

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Morelia, aprobó la terna de candidatos para ocupar la titularidad de la dirección de esa entidad, la cual quedó integrada, en orden alfabético, por Víctor Hugo Anaya Muñoz, Ana Isabel Moreno Calles y Mario Rodríguez Martínez.

Víctor Hugo Anaya Muñoz

Nació el 3 de junio de 1977 (42 años). Se graduó como biólogo por Facultad de Ciencias de la UNAM. Realizó una maestría en Ciencias con especialidad en Biología Experimental, también en la Facultad de Ciencias de la UNAM, habiendo realizado su trabajo experimental en el Instituto de Fisiología Celular de esta Universidad. En 2012 concluyó el doctorado en Biología Teórica por el Instituto de Biología Teórica de la Humboldt-Universität en Berlín, Alemania, bajo la tutoría del doctor Peter Hammerstein, obteniendo mención honorífica (*magna cum laude*) en el examen de grado. Realizó una estancia posdoctoral en el Departamento de Inmunología del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM. Es miembro de la Academia Michoacana de Ciencias desde julio de 2019.

En agosto de 2013 se incorporó a la planta docente de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, como Profesor Asociado C de Tiempo Completo, desde noviembre de 2019 es profesor interino y ha recibido el nivel C del PRIDE. Ha desempeñado varios cargos académico-administrativos: fue el primer responsable académico del programa de la Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (MADEMS) con sede en la ENES Morelia, entre enero de 2014 y febrero de 2016; secretario de vinculación de abril de 2016 a mayo de 2017 y desde mayo de 2017 se desempeña como secretario general de la Escuela.

Ha colaborado en varios subcomités de admisión para posgrado, ha sido dictaminador editorial y evaluador para Conacyt en comités de becas para posgrado. Formó parte de la comisión revisora de las evaluaciones PRIDE de la Facultad de Arte y Diseño en 2019.

Sus principales líneas de investigación las ha desarrollado en la intersección entre biología experimental, biomatemáticas y filosofía de la biología. Sus publicaciones (13) han contribuido al análisis de los supuestos teóricos utilizados en las ciencias de la información para la construcción de conocimiento en distintas disciplinas, principalmente de las ciencias de la vida, y en especial las aplicaciones de la genómica y sus repercusiones en la salud pública.

En total sus trabajos publicados en revistas nacionales e internacionales y capítulos de libro han acumulado alrededor de 820 citas. Ha realizado tres estancias de investigación, la primera de ellas en 2003 en la Universidad La Sapienza, de Roma, Italia, y las dos restantes en la Ruhr-Universität-Bochum en Alemania, en junio de 2015 y agosto-septiembre de 2017.

Ha participado en 11 proyectos financiados (tanto de investigación como de mejoramiento de la docencia), entre los que se destaca su colaboración en el Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica para la Conservación de los Recursos Genéticos, cuya sede es la ENES Unidad Morelia, el fortalecimiento de los laboratorios de Ecofisiología y Genómica Funcional de la ENES Unidad Morelia; con la Facultad de Veterinaria y el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM participó en el programa de investigación para el desarrollo y optimización de vacunas, adyuvantes y métodos diagnósticos, y en el proyecto "Análisis evolutivo de los genomas de los virus causantes del PRRS y la influenza porcina", así como el proyecto binacional Cultures of Anthropological Knowledge in Germany and Mexico entre la Ruhr-Universität-Bochum y la Facultad de Ciencias de la UNAM. Ha colaborado en tres ocasiones en la realización de congresos científicos y tenido contribuciones en 24 congresos nacionales e internacionales.

Es profesor fundador de la licenciatura en Tecnologías para la Información en Ciencias, en la que contribuyó a su creación y fue parte de la comisión de revisión de ese plan de estudios. Ha impartido dos cursos a nivel bachillerato (fuera de la UNAM), 33 a nivel licenciatura (uno en la Universidad Autónoma de Chihuahua) y 14 a nivel posgrado; actualmente imparte el Seminario de Titulación 1 para el área terminal en Tecnologías de la Información de la Licenciatura en Tecnologías para la Información en Ciencias y, en conjunto con otros académicos, la materia transversal Pensamiento Crítico para todas las licenciaturas que se ofrecen en la ENES-Morelia. Ha generado cinco productos para docencia entre los que se destacan dos libros de texto para secundaria, cuenta con dos artículos de divulgación y 16 conferencias. Es tutor de tres alumnos a nivel maestría y ha participado en 12 comités tutorales y 10 jurados de titulación.

Ana Isabel Moreno Calles

Nació el 14 de febrero de 1977 (43 años). Se graduó como Ingeniera Agrícola con mención honorífica por la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM, y doctora en Ciencias Biológicas con mención honorífica en el Centro de Investigaciones en Ecosistemas, UNAM Campus Morelia. Obtuvo mención honorífica por parte de la Sociedad Mexicana de Ecología por su tesis doctoral. Realizó dos estancias posdoctorales en el Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental y el

seminario de Diversidad Cultural y otra con la Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural del Conacyt.

Es Profesora Titular B de Tiempo Completo de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Morelia. Posee el estímulo PRIDE categoría C. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en la categoría I. En esta institución fungió en el cargo de secretaria académica durante el periodo del año 2016 a 2018; fue miembro en la comisión como consejera técnica titular, 2012-2016; tutora de la licenciatura en Ciencias Ambientales, 2015; participante del Comité Académico, 2014; durante el año 2012 fue integrante de la Comisión de Seguridad, integrante en el Seminario en Formación Docente y en la Comisión de Creación de la Unidad de Vinculación e Interacción Social. Es responsable de la creación de la Licenciatura en Ciencias Agroforestales y participó en la reestructuración de la Licenciatura en Ciencias Ambientales, ambas licenciaturas ofrecidas por la UNAM en su sede ubicada en la ciudad de Morelia.

Posee una antigüedad académica de nueve años en la institución, ha impartido 28 cursos a nivel licenciatura y posgrado. En el semestre 2020-II imparte las asignaturas de Agroforestería y Ejercicio de Integración en la Licenciatura en Ciencias Ambientales. Forma parte del padrón de tutores a nivel maestría y doctorado en los posgrados de: Geografía Ambiental, Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Posgrado en Ciencias Biológicas; tutora del programa de Maestría en Educación Media Superior. Ha dirigido y concluido tres tesis de maestría y siete de licenciatura.

Actualmente dirige cuatro tesis de doctorado, una de maestría y cinco de licenciatura. Ha participado en 40 exámenes profesionales como sinodal, en 16 comités tutorales, cinco servicios sociales y una estancia de investigación posdoctoral y trece de licenciatura. Además de formar parte de la comunidad académica de diferentes centros e institutos de la UNAM, también ha participado en diferentes instituciones entre las que destacan: El Colegio de Michoacán, AC; Universidad de Guadalajara; Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Autónoma del Estado de Morelos y la Universidad Intercultural Indígena de Michoacán.

En la actualidad es autora más de 40 publicaciones, entre estas 23 artículos publicados arbitrados y/o indexados en revistas de reconocido prestigio internacional en su área, como: Agroforestry Systems, Economic Botany, Ehtnobiology and Ehnomedicine, Botanical Sciences, entre otras; coordinadora del libro *Sistemas Agroforestales de México: Formación Investigación y Acciones Emergentes*; editora de la obra *Etnoagroforestería en México*, cuenta con 15 capítulos en libros arbitrados por pares y publicados por editoriales como: Springer, Siglo XXI y UNAM; cinco artículos

y dos manuales de docencia y divulgación en editoriales como: Semarnat, UNAM y la revista *Ciencias*. Ha participado como organizadora y ponente en congresos, cursos, seminarios y conferencias tanto nacional como internacionalmente, entre los que destacan su participación en Kenia, India, España, Colombia, Perú y Bolivia; ha revisado y dictaminado artículos, libros y protocolos en publicaciones nacionales e internacionales de prestigio, entre las que destacan: las revistas *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management; Arid Land Research and Management; Zonas Áridas de la Universidad Agraria La Molina de Perú* y *Biología Tropical de Costa Rica*, entre otras; evaluó Proyectos GEF de la Conabio.

Desde 2016 hasta la actualidad es responsable de la Red Temática de Sistemas Agroforestales de México del Conacyt y del Laboratorio de Estudios Transdisciplinarios sobre el Ambiente de la ENES Morelia; desde 2012 y en la actualidad es responsable de Proyectos PAPIIT-UNAM y PAPIME-UNAM con financiamiento UNAM. Ha participado en Foros de Divulgación de la Ciencia.

Dentro de sus premios y distinciones destacan el Premio Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación del estado de Michoacán en el año 2019; en 2016 fue distinguida con el Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz y Reconocimiento Distinción para Jóvenes Académicos, otorgados por la Universidad Autónoma de México por su trayectoria en la docencia, la investigación y difusión de la cultura.

Mario Rodríguez Martínez

Nació el 7 de mayo de 1976 (43 años). Se graduó como físico por la Facultad de Ciencias, UNAM. Es maestro en Ciencias (Astronomía) por el Instituto de Astronomía; y es doctor en Ciencias (Ciencias Espaciales) por el Instituto de Geofísica. Realizó una estancia posdoctoral en el Centro de Geociencias, también de la UNAM, y participó en una estancia de investigación en el Harvard Smithsonian Center for Astrophysics.

Actualmente es Profesor Titular A de Tiempo Completo de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES), Unidad Morelia. Posee el estímulo PRIDE, categoría C. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 1. Dentro de la ENES Morelia ha tenido diversos cargos de tipo administrativo. Es representante titular por el CAACFMI ante el H. Consejo Técnico de 2018 y hasta 2022; fue fundador y responsable académico del Posgrado en Ciencias de la Tierra de 2016 a 2018; fue coordinador de la Licenciatura en Geociencias de 2014 a 2016; fue también coordinador del Programa Institucional de Tutorías de la Licenciatura en Geociencias de 2013 a 2015.

Posee una antigüedad académica de ocho años. Dentro de sus líneas de investigación se encuentran: 1. Física espacial; relaciones entre el Sol y los Planetas; 2. Ondas e inestabilidades en plasmas magnetosféricos e ionosféricos. 3. Plasmas en objetos extragalácticos, emisión en rayos X y UV. 4. Simulaciones HD de vientos estelares y jets precesantes.

Ha participado en la impartición de 42 cursos a nivel licenciatura en la Facultad de Ciencias y en la ENES Morelia. Ha impartido 18 cursos de maestría en el Posgrado en Ciencias de la Tierra y en la Maestría en Docencia para la Educación Media Superior. También ha impartido cursos de Astronomía y Física en el Planetario Luis Enrique Erro del Instituto Politécnico Nacional, en el Tecnológico de Monterrey *campus* Querétaro, en el Centro de Geociencias de la UNAM y en el Observatorio Astronómico Nacional e Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Escuela ESAOBELA.

Ha dirigido dos tesis de licenciatura y tiene dos más en proceso; dos tesis de maestría y una en proceso; y está dirigiendo una tesis doctoral en el Posgrado en Ciencias de la Tierra. Ha participado, además, en 17 comités de grado, predoctorales y asesorías, y también ha participado en la evaluación de más de 18 proyectos entre 2015 y 2020 del Conacyt, PAPIIT y la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación.

En 2015 fundó el Laboratorio de Ciencias Geoespaciales (LACIGE), con sede en la ENES Morelia, del que es responsable actualmente. Ha publicado un total de 16 artículos de investigación científica con alrededor de cien citas en el

Science Citation Index (SCI) y 13 artículos más en memorias de congresos con ocho citas en el SCI. Cuenta con cinco publicaciones (cuatro nacionales y una internacional) en comunicación de la ciencia y ha dirigido como responsable un proyecto de infraestructura del Conacyt para la creación del LACIGE, tres proyectos de PAPIIT y uno PAPIME. Participa además en la Red de Ciencia y Tecnología Espacial (REDCYTE) del Conacyt. Desde 2015 a la fecha interviene en proyectos vinculados al desarrollo de la física ionosférica y espacial desde el LACIGE. Su trabajo de investigación lo ha llevado a la presentación de alrededor de 40 trabajos en congresos nacionales e internacionales.

Forma parte de los tutores del Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM, así como del programa Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (MADEMS). Actualmente es miembro de la plantilla de investigadores del estado de Michoacán en el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación (ICTI), desde 2014; miembro de la Unión de Geofísica Mexicana (UGM), desde 2010; miembro ordinario de la Asociación Latinoamericana de Geofísica Espacial (ALAGE), desde 2009; miembro de la American Geophysical Union (AGU), desde 2010; y es miembro de la Sociedad Mexicana de Física (SMF), desde 2004. *g*

Proceso de Auscultación de la H. Junta de Gobierno a la comunidad para la designación de Directores de Escuelas y Facultades e Institutos

Publicación de la terna

En el sitio <http://www.juntadegobierno.unam.mx>, aparecen los nombres de los integrantes de la terna, los currícula, semblanzas, planes de trabajo y síntesis de los mismos.

Auscultación

Los miembros del personal académico, alumnos, trabajadores administrativos y egresados, pueden expresar libre y responsablemente sus argumentos respecto de los integrantes de la terna y la situación respectiva de la entidad académica, ya sea por escrito (documentos firmados) o de manera oral en las entrevistas que se concreten con los diversos miembros de la Junta de Gobierno.

Correo: juntadegobierno@unam.mx

| Miembro de la Junta de Gobierno | Correo Electrónico | Teléfono |
|---------------------------------------|--|--|
| DR. JUAN ALBERTO ADAM SIADE | jadamsiade@unam.mx | 56-22-82-22 Ext. 46344 |
| DRA. ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRÍA | barahona@unam.mx | 56-22-48-91 |
| DR. EDUARDO BÁRZANA GARCÍA | barzana@unam.mx | 56-22-38-99 Ext.33816 |
| MTRO. ÓSCAR DE BUEN RICHKARDAY | oscardebuen@unam.mx | 52-29-13-60 |
| DR. JORGE CADENA ROA | cadena@unam.mx | 56-23-04-42 |
| DRA. PATRICIA ELENA CLARK PERALTA | clark@unam.mx | 52-28-99-17 Ext. 2371 19-98-10-94 *De 10:00 a 14:00 Hrs. |
| DRA. TERESITA CORONA VÁZQUEZ | terecorona@unam.mx | 56-06-38-22 Ext.2122 56-06-67-45 |
| DR. JAVIER GARCADIIEGO DANTAN | jgarcadiiego@unam.mx | 56-22-13-82 56-22-13-27 |
| DRA. ROCÍO JÁUREGUI RENAUD | jauregui@unam.mx | 56-22-50-20 56-22-20-14 |
| DR. RAFAEL LIRA SAADE | rafaellira@unam.mx | 56-23-11-64 53-90-76-13 |
| DR. JOSÉ DE JESÚS OROZCO HENRIQUEZ | jorozco@unam.mx | 56-65-01-45 56-22-72-50 Ext.85217 |
| DR. VICENTE QUIRARTE CASTAÑEDA | vquirarte@unam.mx | 56-22-66-66 Ext. 48659 |
| DR. FRANCISCO XAVIER SOBERÓN MAINERO | xsoberon@unam.mx | 56-22-86-86 |
| DR. JAIME HUMBERTO URRUTIA FUCUGAUCHI | juf@geofisica.unam.mx | 56-22-43-72 |
| DRA. GINA ZABLUDOVSKY KUPER | gzk.junta@unam.mx lety.gzkunam@gmail.com | 55-40-70-47 56-22-29-70 Ext.205 |

Oficina de la Junta de Gobierno, Torre de Rectoría 4° piso.
Informes: 56221382 y 56221327