

## Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia

### TUTORES ACREDITADOS DE MADEMS

| No. | APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE (S)          | CORREO ELECTRÓNICO   | CAMPO DE CONOCIMIENTO                   | ENTIDAD DE ADSCRIPCIÓN                           | LÍNEA(S) DE INVESTIGACIÓN   | TIPO DE ACREDITACIÓN EN MADEMS |
|-----|------------------|------------------|---------------------|--|---|--|---|--------------------------------|
| 1   | Álvarez          | Añorve           | Mariana             | <a href="mailto:mariana_alvarez@enesmorelia.unam.mx">mariana_alvarez@enesmorelia.unam.mx</a>   | Biología                                | ENES MORELIA                                     | Regeneración de sistemas tropicales, Ecología funcional de plantas, Ecología de comunidades   | Tutor Principal                |
| 2   | Anaya            | Múñoz            | Víctor Hugo         | <a href="mailto:victor_anaya@enesmorelia.unam.mx">victor_anaya@enesmorelia.unam.mx</a>   | Biología                                | ENES MORELIA                                     | Biología evolutiva, bioinformática, modelos matemáticos en biología, evolución viral  | Tutor adjunto                  |
| 3   | Armendariz       | Arnez            | Cynthia             | <a href="mailto:carmena@cieco.unam.mx">carmena@cieco.unam.mx</a>   | Química                                 | ENES MORELIA                                     | Contaminación de suelos por actividad minera, efectos a la salud por exposición a sustancias tóxicas del suelo, evaluación de riesgos a la salud de poblaciones vulnerables   | Tutor adjunto                  |
| 4   | Arredondo        | León             | Yesenia             | <a href="mailto:yesenia@enesmorelia.unam.mx">yesenia@enesmorelia.unam.mx</a>   | Física                                  | ENES MORELIA                                     | Física de la materia condensada, sistemas cuánticos altamente correlacionados, ciencia de materiales y desarrollo sustentable   | Tutor Principal                |
| 5   | Avila            | Cabadilla        | Luis Daniel         | <a href="mailto:luis_avila@enesmorelia.unam.mx">luis_avila@enesmorelia.unam.mx</a>   | Biología                                | ENES MORELIA                                     | Ecología de Comunidades, Sucesión Ecológica, Ecología del Paisaje   | Tutor Principal                |
| 6   | Blanco           | Sixtos           | Sofía               | <a href="mailto:sofiablancosixtos@gmail.com">sofiablancosixtos@gmail.com</a>   | Socio-Ético-Educativo<br>Psicopedagogía | ENES MORELIA                                     | Género y Ruralidad, Identidades y contextos educativos rurales, Migración y educación   | Tutor Principal                |
| 7   | Bullen           | Aguar            | Atenea              | <a href="mailto:atenea@cieco.unam.mx">atenea@cieco.unam.mx</a>   | Biología                                | CIeco MORELIA                                    | Educación Ambiental   | Tutor adjunto                  |
| 8   | Calderón         | Cortés           | Nancy               | <a href="mailto:nancycalderonc@yahoo.com.mx">nancycalderonc@yahoo.com.mx</a>   | Química                                 | ENES MORELIA                                     | Ecología Genómica, Ecología y evolución de las interacciones planta-insecto, ecología fisiológica y nutricional de insectos   | Tutor adjunto                  |
| 9   | Cano             | Camacho          | Horacio             | <a href="mailto:hcano1gz1@mac.com">hcano1gz1@mac.com</a>   | Biología                                | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Bioquímica y biología molecular de complejos lípidos<br>Marcadores moleculares  | Tutor Principal                |
| 10  | Ceja             | Fernández        | Alejandra           | <a href="mailto:alecejafer@hotmail.com">alecejafer@hotmail.com</a>   | Psicopedagogía                          | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Migración, adicciones, conductas sexuales de riesgo, programas de intervención  | Tutor adjunto                  |
| 11  | Cervantes        | Solano           | Miguel Angel        | <a href="mailto:miguel_cervantes@enesmorelia.unam.mx">miguel_cervantes@enesmorelia.unam.mx</a>   | Matemáticas                             | ENES MORELIA                                     | Ciencias de la Tierra, paleomagnetismo y magnetismo ambiental, Enseñanza de Física y Matemáticas (enseñanza a través de problemas, diseño de experimentos, innovación didáctica)  | Tutor Principal                |
| 12  | Chávez           | González         | Mónica Lizbeth      | <a href="mailto:mchavez@enesmorelia.unam.mx">mchavez@enesmorelia.unam.mx</a>   | Historia                                | ENES MORELIA                                     | Historia y Antropología de la Educación, Procesos educativos y conformación de identidades sociales (nacionales, género, étnias)<br>Interculturalidad y violencia escolar   | Tutor Principal                |
| 13  | Colosi           |                  | Daniele             | <a href="mailto:dcolosi@enesmorelia.unam.mx">dcolosi@enesmorelia.unam.mx</a>   | Física<br>Matemáticas                   | ENES MORELIA                                     | Análisis Matemáticas, Fundamentos de la teoría cuántica, teoría cuántica de los campos  | Tutor adjunto                  |
| 14  | Cortes           | Hernández        | Santiago            | <a href="mailto:gatoquelee@gmail.com">gatoquelee@gmail.com</a>   | Español                                 | ENES MORELIA                                     | Recopilación, almacenamiento y estudios de materiales orales, Desarrollo de instrumentos electrónicos para la investigación en humanidades, Literatura popular impresa  | Tutor Principal                |
| 15  | Cuevas           | García           | Eduardo             | <a href="mailto:eduardocuevas5@gmail.com">eduardocuevas5@gmail.com</a>   | Biología                                | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Evolución de sistemas reproductivos en plantas, Aislamiento reproductivo en plantas, Interacciones planta-polinizador   | Tutor Principal                |
| 16  | Del Val          | de Gortari       | Ek                  | <a href="mailto:ekdelval@cieco.unam.mx">ekdelval@cieco.unam.mx</a>   | Biología                                | CIeco MORELIA                                    | Ecología de las interacciones bióticas  | Tutor Principal                |
| 17  | Dohse            |                  | Max Peter           | <a href="mailto:max.dohse@hushmail.com">max.dohse@hushmail.com</a>   | Física<br>Matemáticas                   | CCM UNAM MORELIA                                 | Teoría de campos cuánticos en espacio-tiempo curvo  | Tutor Principal                |
| 18  | Fernández        | Heredia          | Blanca de la Luz    | <a href="mailto:bfernan@yahoo.com.mx">bfernan@yahoo.com.mx</a> ,<br><a href="mailto:bfernandezheredia@gmail.com">bfernandezheredia@gmail.com</a> | Socio-Ético-Educativo<br>Psicopedagogía | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo | Orientación educativa, Motivación y aprendizaje, Formación y análisis de la práctica docente  | Tutor Principal                |
| 19  | González         | Rodríguez        | Antonio             | <a href="mailto:agrodriag@cieco.unam.mx">agrodriag@cieco.unam.mx</a>   | Biología                                | CIeco MORELIA                                    | Evolución de la diversidad genética y conservación, Análisis genético de caracteres adaptativos en plantas, Respuesta de poblaciones naturales al cambio climático global   | Tutor Principal                |
| 20  | Granados         | Vázquez          | Berenice Araceli    | <a href="mailto:berenicagv@yahoo.com.mx">berenicagv@yahoo.com.mx</a>   | Español                                 | ENES MORELIA                                     | Recopilación, almacenamiento, montaje y estudio de discursos orales, Estudio interdisciplinarios sobre tradición oral en México, Mitología y ritualidad: cosmovisión mesoamericana y religiosidad popular, Literaturas indígenas contemporáneas   | Tutor Principal                |
| 21  | Haro             | Corzo            | Sinhué Amos Refugio | <a href="mailto:sharo@enesmorelia.unam.mx">sharo@enesmorelia.unam.mx</a>   | Física                                  | ENES MORELIA                                     | Plasmas astrofísicos: Ionosféricos, solares, estelares y galácticos. Caracterización de nanodiamantes carboníferos como evolución estelar. Astronomía y Física Espacial. Simulaciones numérica del Sistema Solar y cuerpos extrasolares. Creación de talleres para el desarrollo de habilidades para la ciencia en los estudiantes. | Tutor adjunto                  |
| 22  | Hernández        | Bernal           | María del Sol       | <a href="mailto:msol_hernandez@enesmorelia.unam.mx">msol_hernandez@enesmorelia.unam.mx</a>   | Química                                 | ENES MORELIA                                     | Geología, Geoquímica, Petrología de Rocas Ígneas, Geocronología   | Tutor Principal                |
| 23  | Hernández        | Cendejas         | Gerardo Alberto     | <a href="mailto:ghercendejas@enesmorelia.unam.mx">ghercendejas@enesmorelia.unam.mx</a>   | Historia                                | ENES MORELIA                                     | Historia ambiental, Territorio y medio ambiente   | Tutor Principal                |

|    |           |            |                   |   |                   |   |   |                 |
|----|-----------|------------|-------------------|---|-------------------|---|---|-----------------|
| 24 | Hernández | Cristóbal  | Orlando           | <a href="mailto:ohernandez@enesmorelia.unam.mx">ohernandez@enesmorelia.unam.mx</a>                                  | Física            | ENES MORELIA  | Microscopía electrónica, Nanociencia y nanotecnología, Estudiar las propiedades estructurales la materia.   | Tutor adjunto   |
| 25 | Larrañaga |            | María Agustina    | <a href="mailto:malegriadelachu@yahoo.com.ar">malegriadelachu@yahoo.com.ar</a>                                      | Español           | Instituto Mexicano de Investigaciones Cinematográficas y Humanística (IMICH), MORELIA | Etnografía de la comunicación, Oralidad y comunicación, Lingüística   | Tutor Principal |
| 26 | Lerma     | Rodríguez  | Félix Alejandro   | <a href="mailto:flerma@enesmorelia.unam.mx">flerma@enesmorelia.unam.mx</a>  | Historia          | ENES MORELIA  | Arte indígena en América (arte rupestre), Historia Latinoamericana (Colonial y prehispánica)  | Tutor adjunto   |
| 27 | López     | Ridaura    | Cecilia           | <a href="mailto:cecidaura@gmail.com">cecidaura@gmail.com</a>  | Español           | ENES MORELIA  | Brujería colonial, Literatura popular   | Tutor Principal |
| 28 | Luca      |            | Florian           | <a href="mailto:fluca@matmor.unam.mx">fluca@matmor.unam.mx</a>  | Matemáticas       | ENES MORELIA  | Teoría de Números, Problemas de Olimpiada   | Tutor Principal |
| 29 | Macias    | Guzmán     | Eugenia           | <a href="mailto:eugenia.macias@enesmorelia.unam.mx">eugenia.macias@enesmorelia.unam.mx</a>                          | Historia          | ENES MORELIA  | Antropología visual, Historia de la fotografía en México, Arte Moderno en México. Primera mitad s. XX.  | Tutor Principal |
| 30 | Macip     | Ríos       | Rodrigo           | <a href="mailto:rmacip@enesmorelia.unam.mx">rmacip@enesmorelia.unam.mx</a>  | Biología          | ENES MORELIA  | Ecología Evolutiva de anfibios y reptiles, Evolución de historias de vida.  | Tutor Principal |
| 31 | Martínez  | Ruiz       | Diana Tamara      | <a href="mailto:tamara_martinez@enesmorelia.unam.mx">tamara_martinez@enesmorelia.unam.mx</a>                        | Ciencias Sociales | ENES MORELIA  | Migración, género, cambios y continuidades culturales, Sociología de las emociones. Imaginarios sociales. Identidades sociales  | Tutor Principal |
| 32 | Masera    | Cerutti    | María Ana Beatriz | <a href="mailto:marianamasera@yahoo.com.mx">marianamasera@yahoo.com.mx</a>  | Español           | ENES MORELIA  | Aplicación de las disciplinas semiológicas en distintas épocas literarias. Lírica popular hispánica   | Tutor Principal |
| 33 | Maza      | Villalobos | Susana            | <a href="mailto:susana_maza@enesmorelia.unam.mx">susana_maza@enesmorelia.unam.mx</a>                                | Biología          | ENES MORELIA  | Ecología de comunidades y poblaciones   | Tutor Principal |
| 34 | Meneses   | Eternod    | Sue Belinda       | <a href="mailto:suemeneseslike@gmail.com">suemeneseslike@gmail.com</a>  | Español           | ENES MORELIA  | Lexicología y lexicografía del p'urhepecha, enseñanza del p'urhepecha como L2, artes verbales (p'urhepecha)   | Tutor Principal |
| 35 | Nava      | Sánchez    | Alfredo           | <a href="mailto:anava@enesmorelia.unam.mx">anava@enesmorelia.unam.mx</a>  | Historia          | ENES MORELIA  | Historia de la conquista de las Indias occidentales s. XV-XVI, Historia de la historia durante el siglo XIX en México y Teoría de la historia   | Tutor Principal |
| 36 | Nepote    | González   | Ana Claudia       | <a href="mailto:nepote@enesmorelia.unam.mx">nepote@enesmorelia.unam.mx</a>  | Biología          | ENES MORELIA  | Comunicación Ambiental, Divulgación de la Ciencias, Cultura Científica  | Tutor adjunto   |
| 37 | Oyama     | Nakagawa   | Alberto Ken       | <a href="mailto:kenoyama@enesmorelia.unam.mx">kenoyama@enesmorelia.unam.mx</a>                                      | Biología          | ENES MORELIA  | Ecología y genética de interacciones entre plantas e insectos, Filogeografía, Biología de la conservación   | Tutor Principal |
| 38 | Pasallo   | Zepeda     | María de Jesús    | <a href="mailto:macri_lib@hotmail.com">macri_lib@hotmail.com</a>  | Psicopedagogía    | ENES MORELIA  | Práctica docente, educación y migración, educación en contextos de interculturalidad, adaptación escolar, adaptaciones curriculares   | Tutor adjunto   |
| 39 | Pulido    | Echeveste  | Mónica            | <a href="mailto:mp.echeveste@enesmorelia.unam.mx">mp.echeveste@enesmorelia.unam.mx</a>                              | Historia          | ENES MORELIA  | Historia de la Nueva España, Historia cultural, Historia del Arte   | Tutor Principal |
| 40 | Quesada   | Avendaño   | Mauricio Ricardo  | <a href="mailto:mquesada@cieco.unam.mx">mquesada@cieco.unam.mx</a>  | Biología          | ENES MORELIA  | Ecología y evolución de polinización y reproducción de plantas. Genética y conservación de plantas. Efectos de la fragmentación de bosques sobre la polinización, reproducción y estructura genética de árboles tropicales. Efectos de las interacciones planta-herbívoro sobre plantas. Biología de la conservación de sistemas tropicales | Tutor Principal |
| 41 | Raggi     | Pérez      | Miguel            | <a href="mailto:mraggi@gmail.com">mraggi@gmail.com</a>  | Matemáticas       | ENES MORELIA  | Matemáticas discretas (hipergráficas, mapas y grafos, geometría discreta  | Tutor adjunto   |
| 42 | Rodríguez | Martínez   | Mario             | <a href="mailto:mrodriguez@enesmorelia.unam.mx">mrodriguez@enesmorelia.unam.mx</a>                                  | Física            | ENES MORELIA  | Física espacial: Relaciones entre el Sol, planetas y objetos menores. Ondas e inestabilidades en plasmas magnetosféricos e ionosféricos. Plasmas en objetos extragalácticos, emisión en rayos X y UV. Simulación HD de vientos estelares y jets precesantes.  | Tutor adjunto   |
| 43 | Solis     | Rojas      | Leonor            | <a href="mailto:lsolis@cieco.unam.mx">lsolis@cieco.unam.mx</a>  | Biología          | CI Eco MORELIA  | Comunicación Ambiental, Medios audiovisuales y comunicación de la ciencia, Cultura Ambiental  | Tutor Principal |
| 44 | Soto      | Molina     | María Guadalupe   | <a href="mailto:mgsoto@umich.mx">mgsoto@umich.mx</a> , <a href="mailto:mgsoto357@gmail.com">mgsoto357@gmail.com</a> | Psicoeducativa    | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                                      | Práctica docente, Enseñanza de las Ciencias   | Tutor Principal |
| 45 | Torres    | Miranda    | César Andrés      | <a href="mailto:catami@gmail.com">catami@gmail.com</a>  | Biología          | ENES MORELIA  | Biogeografía evolutiva y Macroecología, Geoestadística aplicada a la variación morfo-funcional. Informática de la biodiversidad. Análisis de redes biológicas   | Tutor adjunto   |
| 46 | Urquijo   | Torres     | Pedro Sergio      | <a href="mailto:psurquijo@ciga.unam.mx">psurquijo@ciga.unam.mx</a>  | Historia          | Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA)                               | Geografía histórica colonial siglo XVI, Historia e historiografía ambiental de América Latina, Geografía cultural   | Tutor Principal |
| 47 | Vázquez   | Marrufó    | Gerardo Alberto   | <a href="mailto:gvazquezmarruf@yahoo.com.mx">gvazquezmarruf@yahoo.com.mx</a>  | Biología          | Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo                                      | Epidemiología molecular microbiana, Ecología molecular microbiana, Fisiología y biotecnología microbiana  | Tutor Principal |

**Nota: Los Tutores Adjuntos solo pueden participar en Comités Tutorales**