



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**CÁTEDRAS CONACYT PARA JÓVENES INVESTIGADORES: INSTITUCIONES DE ADSCRIPCIÓN**

**CATEDRÁTICOS COMISIONADOS A LA UNIVERSIDAD DE SONORA**

| AÑO 2014                                       |   |                                     |   |                           |            |
|--|---|-------------------------------------|---|---------------------------|------------|
| No.  | PROYECTO DE CÁTEDRA   | RESPONSABLE DE CÁTEDRA              | CATEDRÁTICO COMISIONADO   | TEMA                      | MODALIDAD  |
| <b>Departamento de Investigación en Física</b> |   |                                     |   |                           |            |
| 1  | Estudio teórico y experimental de estructuras plasmónicas<br>CÁTEDRA No. 1893   | Dr. Raúl García Llamas              | Dra. Sandra Luz Gastelum Acuña  | Conocimiento del universo | Individual |
| <b>Departamento de Física</b>                  |   |                                     |   |                           |            |
| 2  | Biofísica y mecanobiología a escalas molecular, celular y tisular<br>CÁTEDRA No. 2266   | Dr. Amir Darío Maldonado Arce       | Dra. Lerma Hanaiy Chan Chan<br><br>Dra. Maricela Ramírez Saldaña<br><br>Dra. Irlanda Lagarda Díaz | Conocimiento del universo | Grupal     |
| 3  | Nanopartículas híbridas con actividad biológica con potencial terapéutico en enfermedades de importancia nacional<br>CÁTEDRA No. 2264 | Dr. Miguel Ángel Valdés Covarrubias | Dr. Reynaldo Esquivel González  | Salud                     | Individual |



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**CÁTEDRAS CONACYT PARA JÓVENES INVESTIGADORES: INSTITUCIONES DE ADSCRIPCIÓN**

**CATEDRÁTICOS COMISIONADOS A LA UNIVERSIDAD DE SONORA**

| AÑO 2014   |  |                                   |                               |                           |            |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|
| No.  | PROYECTO DE CÁTEDRA  | RESPONSABLE DE CÁTEDRA            | CATEDRÁTICO COMISIONADO       | TEMA                      | MODALIDAD  |
| 4  | Nanomateriales para aplicaciones en dispositivos emisores de luz y optoelectrónica<br>CÁTEDRA No. 1959 | Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos   | Dra. Josefina Alvarado Rivera | Desarrollo tecnológico    | Individual |
| <b>Departamento de Matemáticas</b>                             |  |                                   |                               |                           |            |
| 5  | Métodos teométricos en la teoría de sistemas dinámicos<br>CÁTEDRA No. 1642                             | Dr. Rubén Flores Espinoza         | Dr. Misael Avendaño Camacho   | Conocimiento del universo | Individual |
| <b>Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales</b> |  |                                   |                               |                           |            |
| 6  | Desarrollo de nanomateriales con potencial uso en tratamiento de agua<br>CÁTEDRA No. 2060              | Dra. Judith Celina Tánori Cordova | Dra. Diana Vargas Hernández   | Desarrollo tecnológico    | Individual |
| <b>TOTAL DE CATEDRÁTICOS COMISIONADOS: 8</b>                   |  |                                   |                               |                           |            |



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**CÁTEDRAS CONACYT PARA JÓVENES INVESTIGADORES: INSTITUCIONES DE ADSCRIPCIÓN**

**CATEDRÁTICOS COMISIONADOS A LA UNIVERSIDAD DE SONORA**

| AÑO 2015  |   |                                  |                                |                           |            |
|---|---|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------|
| No.   | PROYECTO DE CÁTEDRA   | RESPONSABLE DE CÁTEDRA           | CATEDRÁTICO COMISIONADO        | TEMA                      | MODALIDAD  |
| <b>Departamento de Investigación en Física</b>                    |   |                                  |                                |                           |            |
| 7   | Materiales Nanoestructurados con Aplicaciones a la salud y el medio ambiente.<br>CÁTEDRA No. 169              | Dr. Mario Flores Acosta          | Dr. José Manuel Cortéz Valadez | Desarrollo Tecnológico    | Individual |
| <b>Departamento de Matemáticas</b>                                |   |                                  |                                |                           |            |
| 8   | Análisis de sistemas estocásticos<br>CÁTEDRA No. 264  | Dr. Fernando Luque Vásquez       | Dr. David González Sánchez     | Conocimiento del Universo | Individual |
| <b>Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas</b> |   |                                  |                                |                           |            |
| 9   | Fortalecimiento del cuerpo académico Biotecnología y Sustentabilidad Acuícola de la UNISON<br>CÁTEDRA No. 228 | Dr. Luis Rafael Martínez Córdova | Dr. Roberto Vázquez Euán       | Desarrollo Sustentable    | Individual |
| <b>TOTAL DE CATEDRÁTICOS COMISIONADOS: 3</b>                      |   |                                  |                                |                           |            |



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA**  
**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**CÁTEDRAS CONACYT PARA JÓVENES INVESTIGADORES: INSTITUCIONES DE ADSCRIPCIÓN**

**CATEDRÁTICOS COMISIONADOS A LA UNIVERSIDAD DE SONORA**

| AÑO 2016                                     |  |                                 |                                  |                        |            |
|--|--|---------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------|
| No.  | PROYECTO DE CÁTEDRA  | RESPONSABLE DE CÁTEDRA          | CATEDRÁTICO COMISIONADO          | TEMA                   | MODALIDAD  |
| <b>Departamento de Física</b>                |  |                                 |                                  |                        |            |
| 10   | Nanomateriales para aplicaciones en formación de imágenes médicas y terapia fototérmica<br>CÁTEDRA No. 573                                 | Dr. Mario Enrique Álvarez Ramos | Dr. Eduardo Ortiz Rascón         | Desarrollo Tecnológico | Individual |
| <b>Departamento de Matemáticas</b>           |  |                                 |                                  |                        |            |
| 11   | Modelado y control de enfermedades de transmisión vectorial y por contacto en el Noroeste de México<br>CÁTEDRA No. 288                     | Dr. Daniel Olmos Liceaga        | Dr. Saúl Díaz Infante Velasco    | Salud                  | Individual |
| <b>Departamento de Letras y Lingüística</b>  |  |                                 |                                  |                        |            |
| 12   | Estudios lingüísticos y etnoculturales de las lenguas del noroeste de México: hacia su preservación y documento digital<br>CÁTEDRA No. 612 | Dra. Zarina Estrada Fernández   | Dra. la Lara Aeli Navarro Ibarra | Desarrollo Sustentable | Individual |
| <b>TOTAL DE CATEDRÁTICOS COMISIONADOS: 3</b> |  |                                 |                                  |                        |            |