

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍA CON FECHA DE TÉRMINO VENCIDA.

1.- Nombre: Diseño, síntesis y caracterización de polímeros uni- bi- y tridimensionales para dar lugar a nuevas redes metalorgánicas (MOF) y otros sistemas de confinamiento de moléculas.

- Responsable: Dr. Hiram Isaac Beltrán Conde
- Fecha de aprobación: 13/02/2014
- Sesión: CUA-DCNI- 97-14
- Vigencia: 4 años-14/02/2018

2.- Nombre: Diseño e implementación de tareas de asistencia a discapacitados con un robot tipo humanoide.

- Responsable: Dr. Abel García Nájera
- Fecha de aprobación: 10/07/2014
- Sesión: CUA-DCNI- 104-14
- Vigencia: 4 años-11/07/2018

3.- Nombre: Formación y puesta en marcha del Laboratorio de Investigación y Desarrollo en Cómputo Móvil.

- Responsable: Dr. Roberto Bernal Jaquez
- Fecha de aprobación: 10/07/2014
- Sesión: CUA-DCNI- 104-14
- Vigencia: 4 años-11/07/2018

4.- Nombre: Estudio de la conexidad promedio y la k -conexidad restringida en familias de gráficas y di gráficas.

- Responsable: Dr. Diego Antonio González Moreno
- Fecha de aprobación: 11/02/2015
- Sesión: CUA-DCNI- 108-15
- Vigencia: 3 años-12/02/2018

5.- Nombre: Estudio de los efectos de la biofuncionalización de nanoplataformas teranósticas con anticuerpos monoclonales humanizados en el diagnóstico y tratamiento selectivo de cáncer epitelial de ovario.

- Responsable: Dr. José Campos Terán
- Fecha de aprobación: 29/05/2015
- Sesión: CUA-DCNI- 114-15
- Vigencia: 3 años-29/05/2018

6.- Nombre: Nuevos esquemas de escalarización en optimización evolutiva para problemas con gran número de objetivos.

- Responsable: Dr. Antonio López Jaimes
- Fecha de aprobación: 04/02/2016
- Sesión: CUA-DCNI- 125-16
- Vigencia: 2 años-05/02/2018

7.- Nombre: Mecanismos para la reducción del consumo energético en redes inalámbricas de sensores.

- Responsable: Dra. Karen Samara Miranda Campos
- Fecha de aprobación: 04/02/2016
- Sesión: CUA-DCNI- 125-16
- Vigencia: 2 años-05/02/2018

8.- Nombre: Interfaces cerebro perspectivas a su aplicación en robots de servicio doméstico. computadora con Optimización Multi-objetivo basada en Descomposición para Problemas con Muchos Objetivos.”, que presenta el Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas.

- Responsable: Dra. Alicia Montserrat Alvarado González
- Fecha de aprobación: 23/11/2017
- Sesión: CUA-DCNI-153-17
- Vigencia: 1 años-23/11/2018

9.- Nombre: Itmos genéticos y redes correlacionadas para abordar el problema del plegamiento de proteínas.

- Responsable: Dr. Salomón de Jesús Alas Guardado
- Fecha de aprobación: 29/05/2015
- Sesión: CUA-DCNI- 114-15
- Vigencia: 4 años-29/05/2019

10.- Desarrollo de materiales didácticos y estrategias de enseñanza-aprendizaje para la licenciatura en Ingeniería Biológica.

- Responsable: Coordinación de la licenciatura en Ingeniería Biológica en vigencia (en ese momento la Dra. Alejandra García Franco, miembro del DPT, DCNI, UAM-C).
- Fecha de aprobación: 9/06/2017
- Sesión: CUA-DCNI- 144-17
- Vigencia: 2 años-10/06/2019