## BASES DE COLABORACIÓN

El DR. MANUEL CASTAÑÓN PUGA en su carácter de líder del Cuerpo Académico (CA) "COMPLEJIDAD Y COMPUTACIÓN", la DRA. DORA LUZ FLORES GUTIÉRREZ, en su carácter de líder del CA "BIOINGENIERÍA INTEGRAL", la DRA. QUETZALLI AGUILAR VIRGEN en su carácter de líder del CA "SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE", la DRA. EUNICE VARGAS VIVEROS en su carácter de líder del CA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE **NUEVOS** NANOESTRUCTURADOS", el DR. ISMAEL PLASCENCIA LÓPEZ en su carácter de líder del CA "INNOVACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL" y el DR. RICARDO FERNANDO ROSALES CISNEROS en su carácter de líder del grupo de investigación "GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA TECNOLOGÍA" adscritos a la Universidad Autónoma de Baja California; manifiestan su interés en establecer un acuerdo de crear conjuntamente una BASES DE COLABORACIÓN para realizar estudios sobre las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento de sus respectivos cuerpos académicos con el DR. FELIPE LARA ROSANO en su carácter de coordinador del grupo académico "CIBERNÉTICA Y SISTEMAS COMPLEJOS," adscrito al CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, con la intención de lograr los siguientes objetivos de mutuo interés:

- 1. Promover vinculación académica y de investigación.
- 2. Promover el intercambio académico y estudiantil.
- 3. Desarrollar trabajos interdisciplinarios de investigación científica, de campo y documental, estableciendo mecanismos de comunicación y gestión con organizaciones locales, regionales, nacionales e internacionales que persigan objetivos comunes.
- 4. Elaborar diversos documentos científicos relacionados con las líneas de generación y aplicación del conocimiento de ambas instituciones educativas.
- 5. Publicar en forma conjunta, los resultados de los artículos e informes científicos generados por los trabajos de investigación, en revistas arbitradas e indexadas, libros, congresos y otros medios de difusión científica.
- 6. Promover la formación de recursos humanos.
- 7. Informar oportunamente a las autoridades correspondientes, los resultados obtenidos en los trabajos y actividades desarrolladas conjuntamente.

El CA "Complejidad y Computación" está integrado por:

Dr. Manuel Castañón Puga

Dra. Carelia G. Gaxiola Pacheco

Dr. Luis E. Palafox Maestre

Página 1 de 3



El CA "Bioingeniería Integral" está integrado por:

Dra. Dora Luz Flores Gutiérrez

Dr. David Cervantes Vásquez

Dra. Claudia Mariana Gómez Gutiérrez

El CA "Sistemas de Producción Sustentables" está integrado por:

Dra. Quetzalli Aguilar Virgen

Dra. María Elizabeth Ramírez Barreto

Dr. Paul Adolfo Taboada González

El CA "Diseño, Desarrollo y Aplicación de Nuevos Sistemas Nanoestructurados" está integrado por:

Dra. Eunice Vargas Viveros

Dr. Jorge Octavio Mata Ramírez

M.C. Guillermo Amaya Parra

El CA "Innovación y Desarrollo Regional" está integrado por:

Dr. Ismael Plascencia López

Dr. Eduardo Ahumada Tello

Dr. Robert Efraín Zárate Cornejo

El grupo de investigación "Gestión de la Innovación y la Tecnología" está integrado por:

Dr. Ricardo Fernando Rosales Cisneros

Dra. Nora del Carmen Osuna Millán

Dr. Juan Antonio Meza Fregoso

El grupo académico "Cibernética y Sistemas Complejos" esta integrado por:

Dr. Felipe Lara Rosano

Biol. Silvia Almanza Márquez

Ing. Rosalba Juárez Garduño

Las partes manifiestan su interés por adquirir el compromiso de conformar la red de colaboración de investigación, para lo cual firman su aceptación en la página siguiente a los once días del mes de agosto del año dos mil diecisiete.

1 1

na siguiente a los

Página 2 de 3

De Maskerah

Tuja al DR. FELIPE LARA ROSANO

Coordinador del grupo académico "Cibernética y Sistemas Complejos"

Centro de Ciencias de la Complejidad,

Universidad Nacional Autónoma de México

DRA. DORA LUZ FLORES GUTIÉRREZ

Líder del CA "Bioingeniería Integral" Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño, Universidad Autónoma de Baja California, Campus Ensenada

DRA. EUNICE VARGAS VIVEROS

Líder del CA "Diseño, Desarrollo y Aplicación de Nuevos Sistemas Nanoestructurados" Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño Universidad Autónoma de Baja California,

Campus Ensenada

DR. RICARDO F. ROSALES CISNEROS

Líder del grupo de investigación "Gestión de la Innovación y la Tecnología" Facultad de Contaduría y Administración Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana

DR. JUAN IVÁN NIETO HIPÓLITO

Director de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño Universidad Autónoma de Baja California Campus Ensenada

DR. MANUEL CASTAÑÓN PUGA

Líder del CA "Complejidad y Computación" Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California,

Campus Tijuana

DRA. QUETZALLI AGUILAR VIRGEN

Líder del CA "Sistemas de Producción Sustentables"

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana

DR. ISMAEL PLASCENCIA LÓPEZ

Líder del CA "Innovación y Desarrollo Regional"

Facultad de Contaduría y Administración Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana

DR. LUIS E. PALAFOX MAESTRE

Director de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana

DR. SERGIO O. VÁZQUEZ NÚNEZ

Director de la Facultad de Contaduría y Administración

Universidad Autónoma de Baja California Campus Tijuana