



## FICHA INFORMATIVA DEL X ENCUENTRO DE INVESTIGADORES

### DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA

**OBJETIVO:** Realizar una reunión con la mayor cantidad de miembros de la Red de Biotecnología en primera instancia, así como como trabajar de forma multidisciplinaria con la Red de Desarrollo Económico y la Red de Salud con el fin de desarrollar actividades que permitan alcanzar los objetivos establecidos en los acuerdos de creación de las Redes, tales como servir como órganos de asesoría, consulta, apoyo y formación de recursos humanos al Servicio del IPN



### INFORMACIÓN DEL ENCUENTRO:

**Fecha:** 16 al 18 de octubre de 2018

**Sede:** Holiday Inn Resort Los Cabos All Inclusive. San José del Cabo, B.C.S.

#### Investigadores participantes:

97 investigadores pertenecientes a la Red de Biotecnología

60% del Total de los miembros de la Red asistieron al Encuentro Anual

#### Trabajo Multired con la Red de Desarrollo Económico y la Red de Salud.

#### Trabajo Multired con la Red de Desarrollo Económico y la Red de Salud.

El Encuentro se llevó a cabo de forma exitosa con la participación de más del 60% de los Investigadores pertenecientes a la Red de Biotecnología, con la participación de alumnos y externos que se encontraban en la sede por motivos del 2do Simposio Internacional de Biotecnología.

Se trabajó en cinco grupos correspondientes a las líneas de Investigación: Biotecnología Agroalimentaria, Médica, Animal, Ambiental e Industrial, de los cuales surgieron los siguientes proyectos, por el momento.

#### PROYECTOS GENERADOS EN EL ENCUENTRO

##### MODIFICACIÓN GÉNÉTICA DE ALGAS PARA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS DE INTERÉS AGROBIOTECNOLÓGICO.

Líder de proyecto: Dr. Jesús Agustín Badillo Corona

UPIBI

Impacto: Generación de compuestos promotores de crecimiento vegetal y Control de Fito patógenos y compuestos con actividad anti fúngica.

No. Estimado de participantes: 10

##### DESARROLLO DE MATRICES POLIMÉRICAS A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES PARA APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y ALIMENTARIA.

Líder de proyecto: Dra. Alma Leticia Martínez Ayala.

CEPROBI-UPIBI

Impacto: Contaminación ambiental y Valorización de residuos agroindustriales

#### ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL ENCUENTRO

**Dinámica de Bienvenida del COVI** (Coordinación de Vinculación de la Red de Biotecnología).

**Catálogo de servicios de la Red.**

**Presentación de Mecanismos de vinculación con la empresa y los investigadores del COVI.**

**Presentación de problemática de las empresas:**

- 1) María Rucobo's Organic Mexican Food
- 2) Lácteos La Solla SA de CV
- 3) Jr. Carnes Gourmet
- 4) HH and Sons Produce SRL de CV