

Hermosillo, Sonora a 06 de noviembre de 2023

**Comisión Electoral Departamental del Departamento
de Investigaciones Científicas y Tecnológicas
P r e s e n t e . -**

Por medio de la presente hago de su conocimiento el plan de trabajo que deseo desarrollar durante el periodo de cinco años de ser asignado a la Jefatura del Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de nuestra institución Universidad de Sonora (DICTUS). Para mantener los indicadores alcanzados y mejorar aquellos que representan un área de oportunidad para la mejora continua, se proponen las siguientes acciones para promover, gestionar y coordinar los programas y proyectos interdisciplinarios, tomando como base la Ley número 169 Orgánica de la Universidad de Sonora y lo que aplique de las líneas rectoras del plan de Desarrollo Institucional y Departamental para el periodo 2021-2025. Todas las acciones tendrán como ejes la gestión administrativa eficiente, la investigación interdisciplinaria aplicada, la mejora en infraestructura, la vinculación, la transparencia y rendición de cuentas, la equidad e inclusión y el impacto social y ambiental. El programa incluye lo siguiente:

1. **Docencia:** Apoyo a los dos programas que dependen de DICTUS, la Licenciatura en Biología y el Posgrado en Biociencias.
 - a. Vinculación con Universidades Nacionales, Internacionales y Centros de Investigación, aprovechando las colaboraciones que se tienen entre los Profesores de DICTUS y sus homólogos en las diferentes Instituciones.
 - b. Vinculación entre los diferentes Departamentos de la Facultad Cs. Biológicas y de Salud, así como los diferentes Departamentos de la Universidad de Sonora para inculcar la multidisciplinariedad entre los profesores y, que nuestros alumnos lleven también el fundamento de un concepto que está tomando suma importancia en la actualidad.
 - c. Buscar la internacionalización del posgrado en Biociencias, esto se logrará aprovechando la vinculación de los profesores con sus homólogos que se encuentran en las instituciones internacionales y que nuestros alumnos busquen realizar sus estancias en el extranjero con la participación de la gestión y apoyo departamental y las autoridades Universitarias.
 - d. Incentivar a los maestros a tomar los cursos necesarios para realizar exámenes estandarizados, así como cursos en línea. Esto se logrará con la gestión ante la dirección de innovación e internacionalización educativa.
 - e. Brindar apoyo a los profesores sin perfil PRODEP. Esto se realizará promoviendo el interés para alcanzar el perfil y formación o integración a los equipos de trabajo y apoyo con la gestión ante la DADIP.
 - f. Promover las prácticas profesionales, mediante colaboración y convenio con las diferentes instituciones que se cuenten al momento.
 - g. Análisis de la distribución de carga de trabajo para los técnicos académicos con base a su experiencia y conocimiento, así como el apoyo para el escrito y realización de proyectos, apoyo para subir de nivel en el tabulador de la Unison.

Propuesta de trabajo Dr. Enrique De la Re Vega

- h. Mejorar la infraestructura existente como el Herbario/Ficoteca, la Unidad Experimental Kino, Vivero y el Laboratorio de Vertebrados.
- i. Revisar la programación de materias para los semestres par e impar en colaboración con las coordinaciones de programa.
- j. Coordinar con la coordinación de biología y la sociedad de alumnos de biología, las materias optativas que se ofertarán de un semestre a otro, para motivar al alumnado a tomar materias de las diferentes áreas terminales del programa.
- k. Programar reuniones al inicio y al final de semestre con los Profesores-Investigadores de DICTUS para ver las mejoras al departamento y el rumbo que hay que tomar para seguir creciendo.
- l. Contar con un cronograma de salidas de campo de la licenciatura en biología para una mejora de la programación de estas.
- m. Proporcionar mayor apoyo a los clubes de biología quienes son los principales divulgadores y principal contacto con la sociedad Sonorense.
- n. Gestionar apoyo a los alumnos que por alguna razón no hayan alcanzado algún tipo de beca, pero hayan sido aprobados sus proyectos de verano científico.
- o. Crecer en el número de programas de licenciatura, realizando la gestión para que Ciencias Genómicas sea parte de DICTUS, ya que el departamento cuenta con la infraestructura y la capacidad de profesorado para impartir docencia a los alumnos de la carrera, así como contar con proyectos de investigación que pudiesen apoyar a la titulación de los alumnos.

2. Investigación:

- a. Mantener o aumentar el número de proyectos de cada investigador: se logrará poniendo mayor atención a las convocatorias e incentivar a participar en ellas.
- b. Incentivar a los profesores investigadores a incorporar postdoctorantes a los proyectos, esto para fortalecer los cuerpos académicos del departamento.
- c. Propuestas multi-disciplinarias y multi-institucionales, promover una mayor colaboración con las instituciones que colaboramos.
- d. Promover la consolidación de cuerpos académicos. Mantener constante comunicación con los líderes de los cuerpos académicos y presidentes de academias.
- e. Incentivar a los profesores investigadores a patentar los trabajos de investigación que cumplan con los requisitos para patentar la invención.
- f. Promover la participación en las convocatorias de proyectos internos que la universidad pública.

3. Vinculación:

- a. Promover la vinculación y colaboración, mediante convenios entre las diferentes instituciones gubernamentales tales como CONAFOR, SEMARNAT, IAES, CEDES, etc., instituciones con las cuales se está en constante trabajo, apoyo y colaboraciones.
- b. Promover con los coordinadores de la licenciatura en biología y del posgrado en Biociencias el intercambio de estudiantes (movilidad estudiantil).

Propuesta de trabajo Dr. Enrique De la Re Vega

- c. Mantener la vinculación con los Departamentos de la Facultad de Ciencias Biológicas y de Salud, así como con los diferentes Departamentos de la Universidad de Sonora.

4. Difusión:

- a. Explotar el programa de radio Azul Marino para promover la divulgación de la ciencia en DICTUS.
- b. Explotar la página de internet de DICTUS.
- c. Promocionar la participación en la feria Nacional de Ciencia e Ingenierías o la feria Nacional de Posgrados de Calidad, entre el alumnado de la Licenciatura y el Posgrado para representar a la Universidad de Sonora y el posgrado en Biociencias.
- d. Fomentar la presentación de los clubes de Biología y, desarrollar una mayor actividad social como la que se tiene hasta el momento con los diferentes clubes de la licenciatura en Biología y realizar una mayor promoción de ellos en los diferentes niveles educativos.
- e. Promover los diferentes programas que los alumnos tengan a bien crear o que ya se encuentren en desarrollo tal es el caso del programa "Temas Selectos de Biología".

Esos serían los puntos que quisiera desarrollar en DICTUS. Ahora describiendo mis cualidades, soy una persona decidida y dedicada a realizar las metas de trabajo que me propongo, soy emprendedor y paciente. Soy miembro del SNI nivel 1, perfil PRODEP y miembro de la Red Mexicana de Virología. Como profesor investigador de tiempo completo he desarrollado diferentes investigaciones, siempre tratando de mejorar la acuicultura específicamente la ostricultura.

Sin más por el momento, me despido de Ustedes no sin antes enviarles un cordial saludo.

ATENTAMENTE



Dr. Enrique De la Re Vega
Maestro tiempo completo
Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas
Universidad de Sonora