

## FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

---

- 1) NOMBRE COMPLETO: Diana Carolina Hoil Ramos
- 2) CARGO ACTUAL EN EL IPN: Jefa del Departamento de Ingeniería en Biotecnología
- 3) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

M.C. en Bioseparaciones		2008-2010
Trabajo de investigación: Diseño y construcción de vectores para la expresión de genes virales en cloroplastos de <i>Nicotiana tabacum</i>	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del IPN.	
Ing. Biotecnólogo Especialización en Técnicas de Cultivo de tejidos e Ingeniería genética.	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del IPN.	2001-2007

- 4) EXPERIENCIA PROFESIONAL (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)  
**INDICAR MES Y AÑO**

	<b>Actividades desempeñadas:</b>	<b>Período</b>
<b>Docencia en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingenierías campus Palenque-IPN</b>	Participación en la academia de Ingeniería de Biotecnología <ul style="list-style-type: none"> <li>• Balance de Materia y Energía</li> <li>• Fenómenos de Transporte</li> </ul> Participación en la academia de Ingeniería de Ferroviaria	16 de febrero 2024 a la fecha

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Química Energética y Ambiental</li> </ul>	
<b>Jefa del Departamento de Innovación Educativa de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología-IPN</b>	<p>En la Gestión Académica - Administrativa de los siguientes procesos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planeación didáctica</li> <li>• Seguimiento de la Planeación didáctica</li> <li>• Gestión del Diseño Curricular de programas académicos</li> <li>• Gestión del Diseño de Programas de Estudio</li> <li>• Gestión de la Evaluación Curricular del Programas Académicos</li> <li>• Gestión de la Acreditación de Programas Académicos</li> <li>• Gestión para las Practicas y/o Visitas Escolares</li> <li>• Actualización y Capacitación de Docentes</li> <li>• Procesos de Análisis de Equivalencias</li> </ul>	<p>15 de mayo 2018 al 15 febrero 2024</p>
<b>Docencia en la Unidad Profesional Interdisciplinaria</b>	<p>Participación en el Departamento de Ciencias Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academia de Bioquímica</li> </ul>	<p>01 agosto 2010 al 15 de febrero 2024</p>

<p><b>de Biotecnología- IPN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bioquímica Clínica</li> <li>✓ Bioquímica Farmacéutica</li> <li>• Academia de Física y Matemáticas <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Laboratorio de Física del Movimiento Aplicada</li> <li>✓ Laboratorio de Física de la Energía Aplicada</li> <li>✓ Aplicaciones Matemáticas</li> </ul> </li> </ul> <p>Participación en el Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academia de Opción curricular <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proyecto Terminal II</li> </ul> </li> </ul> <p>Participación en el Departamento de Bioingeniería.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academia de Fundamentos de Bioingeniería <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Balance de Materia y Energía</li> <li>✓ Fenómenos de Transporte</li> <li>✓ Laboratorio de Bioingeniería</li> <li>✓ Procesos de Transferencia de Calor</li> <li>✓ Tecnología Frigorífica</li> <li>✓ Termodinámica</li> <li>✓ Termodinámica I</li> <li>✓ Termodinámica II</li> </ul> </li> <li>• Academia de Ingeniería de Bioseparaciones <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bioseparaciones Fluido-Fluido</li> </ul> </li> </ul>	
---	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bioseparaciones Solido-Fluido</li> <li>✓ Bioseparaciones Mecánicas</li> <li>✓ Laboratorio de Bioseparaciones</li> <li>• Academia de Diseño <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tópicos selectos de Diseño I</li> <li>✓ Tópicos selectos de Diseño II</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Coordinadora del área de Química en el Departamento de Proyectos Educativos del IPN</b>	<p>Coordinación de profesores del área de Química</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboradores</li> <li>• Revisores</li> </ul> <p>Diseño y organización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guía de estudio</li> <li>• Exámenes de entrenamiento y admisión al IPN</li> </ul>	<p>octubre 2012- mayo 2018</p>

5) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS) (EN SU CASO)

- Taller “Marco de Referencia 2025: Una guía para la autoevaluación”. 2023
- Taller Diseño Arquitectónico con REVIT nivel básico.2023

6) HABILIDADES (EN SU CASO)

- Se trabajar en equipo potencializando las habilidades de todos los integrantes
- Me gusta promover ambientes laborales óptimo con actitud positiva y colaborativa.
- Tengo habilidades de resolución de problemas con la capacidad para enfrentar y resolver cualquier tipo de conflicto u obstáculo.
- Soy flexible ante posibles cambios que se puedan presentar de manera imprevista en situaciones laborales y en este caso mantengo la adaptabilidad de los cambios administrativos que se presentan.

- Considero que tengo facilidad para contribuir con ideas valiosas para el equipo, como plantear nuevos métodos para llevar a cabo ciertas tareas (mejorando así su eficacia), encontrar soluciones a problemas, o incluso proponer innovaciones en la gestión.
- Tengo algunas habilidades sobre la gestión de proyecto y control de recursos con el fin de lograr un objetivo.
- Manejo elementos esenciales de software para la recolección de información, análisis de datos y la generación de conclusiones que se puedan utilizar para tomar decisiones o generar beneficios.

7) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC. (EN SU CASO)

- Participación en las publicaciones de las Guías de Admisión de Nivel Superior del IPN del 2012 al 2018
- Ponente con el tema: “Rally las facciones de la Innovación Educativa” 2023