



Doctorado en Ciencia y Tecnología

Descripción breve de los mecanismos de Vinculación

Mecanismos de Vinculación

El CU-Lagos está ubicado en una posición geográfica estratégica dentro del corredor científico-industrial que comprende Aguascalientes, Zacatecas, San Luis Potosí, Guanajuato y los Altos Norte del estado de Jalisco. Esta es la zona primaria de impacto de las actividades del programa.

En el ámbito académico se tienen colaboraciones con instituciones educativas y de investigación de la zona, y los egresados se han incorporado al mercado laboral de la región.

Convenios con Instituciones

Los convenios permiten vincular a la universidad con diferentes sectores: productivo, social, cultural, etc. en pro de este beneficio se han firmado convenios en materia de: **INV-** Proyectos de investigación, **CC-** Contrato de comodato, **COM-** Servicios de interconexión de redes de teleinformática, cómputo, **DON-** Donación, **ED. DIS-** Educación a distancia, **EXT-** Vinculación y difusión cultural, **IE-** Intercambio de estudiantes, **IP-** Intercambio de personal académico, **IM-** Intercambio de material e información, **PA-** Programas académicos de docencia, organización de cursos, simposium, diplomados, etc., **PP-** Prácticas profesionales, **PS-** Prestación de servicios, **PUB-** Publicaciones conjuntas, intercambio de material audiovisual, **SS-** Prestación de servicio social, **AT-** Asesoría técnica, **TES-** Asesoría de tesis,



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos

Secretaría Académica

Coordinación del Doctorado en Ciencia y Tecnología

elaboración de tesis. El tiempo de duración varía desde: **T.I.**- Tiempo Indefinido, **S.F.** Sin fecha y por *Renovación Automática.

Dichos convenios nacionales hasta el momento suman **396** y se puede encontrar en: <http://www.cgci.udg.mx/convenios/nacionales> y **669** convenios internacionales los cuales se encuentran en: <http://www.cgci.udg.mx/convenios/internacionales> El Centro Universitario de los Lagos, en la región Altos Norte, cuenta con 23 convenios vigentes a Julio de 2015.

En el archivo 14.1 b se encuentran los convenios que se tienen con el entorno empresarial, productivo y de servicios.

Además, de parte de los programas educativos a nivel de licenciatura se desarrollan acciones de vinculación con empresas en las que participan estudiantes del CULagos. Parte de estas acciones se convierten en Tesis de Licenciatura o en proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que posteriormente impactan al posgrado, ya sea porque algún profesor del mismo es responsable del proyecto o bien porque se involucran a alumnos del posgrado. Cabe mencionar que en el Doctorado en Ciencia y Tecnología hay una importante colaboración con Sectores como parte de los Proyectos doctorales de los estudiantes.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos

Secretaría Académica

Coordinación del Doctorado en Ciencia y Tecnología

A continuación, se presentan las políticas y estrategias de la vinculación que impacta en el posgrado

(Tomado del Plan de Desarrollo CU-Lagos 2030)

Políticas

1.- Fortalecer la vinculación para apoyar la solución de los problemas del entorno.

Objetivos, Estrategias e Indicadores

Objetivo 3.1 Operar la vinculación como función estratégica que promueva la transferencia de conocimientos y tecnología

Estrategia

3.1.1 Vinculación como formación estratégica que promueva la transferencia de conocimientos y tecnología.

Indicadores	2019	2030
Número de registros de figuras jurídicas de derechos de autor, marcas, modelos de utilidad, diseños industriales o patentes.	2	4
Número de convenios con el sector público o privado.	50	100

Estrategia

3.1.2 Innovación y emprendimiento en la formación de los estudiantes.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos

Secretaría Académica

Coordinación del Doctorado en Ciencia y Tecnología

Indicadores	2019	2030
Porcentaje de prestadores de servicio social que realizan el servicio en el sector público y social.	30%	60%
Porcentaje de programas educativos que tienen prácticas profesionales como parte de plan de estudios.	70%	100%