

Movilidad UEX hacia América Latina Programa ERASMUS+

La Universidad Luterana Salvadoreña se ha caracterizado desde sus inicios por brindar un modelo educativo de calidad y excelencia. Este modelo se basa en el modelo DIALÓGICO, es decir, que nos obliga a desarrollar una metodología, en la cual el estudiante es sujeto de una enseñanza: participativa, humanista y democrática; en donde convergen todas las ideologías y todas las denominaciones religiosas. Está enfocada en desarrollar en los y las estudiantes una mentalidad libre y crítica, conjugando dialécticamente la docencia, la investigación y la proyección social, lo cual vincula el aula con la realidad nacional, en un encuentro dinámico, intenso y enriquecedor de la vida universitaria.

En la actualidad la ULS, cuenta con dos sedes: la sede central ubicada en San Salvador, el Centro Universitario Regional en Cabañas y un edificio anexo al centro regional ubicado en Sensuntepeque. A su vez, cuenta con dos Facultades: Facultad de Teología y Humanidades y la Facultad de Ciencias del Hombre y de la Naturaleza, dentro de las cuales se imparten ocho carreras autorizadas por el Ministerio de Educación (MINED):

- Licenciatura en Administración de Empresas.
- Licenciatura en Ciencias Jurídicas.
- Licenciatura en Ciencias de la Computación.
- Licenciatura en Trabajo Social.
- Licenciatura en Teología.
- Licenciatura en Contaduría Pública.
- Ingeniería Agroecológica.
- Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas.

La movilidad, es uno de los aspectos más dinámicos del mundo globalizado en el que vivimos y en particular, de nuestra Institución. Por esta razón tener la posibilidad de acceder a un tipo de movilidad desde la Universidad de Extremadura hacia la Universidad Luterana, enriquecerá significativamente nuestro propio proceso de enseñanza y aprendizaje, además de permitirnos fortificar vínculos para la creación de proyectos conjuntos de colaboración académica en todos los niveles: estudiantil, docente, administrativo e investigativo.

Tipo de Movilidad: Docente

Duración: 1 semana

Objetivo: Comparar métodos, conocer nuevas técnicas, contextos, experiencias y realidades de un experto extranjero.

1. Ingeniería Agroecológica

La ULS, es la única universidad que cuenta con esta carrera, es pionera en el tema agroecológico, cada vez más estudiantes nacionales y extranjeros se han ido interesando en la importancia de este tema. Y gracias a este interés ha permitido hacer crecer la carrera.

Agroecología en la ULS, tiene como objetivo formar profesionales capacitados científica y técnicamente, dando respuesta a los problemas de la producción y productividad agrícola, teniendo un enfoque de sustentabilidad técnica, económica, social y ambiental, lo que contribuye al desarrollo agrícola sostenible de El Salvador y de la región.

Esta ingeniería, ofrece desde el inicio la oportunidad de poner en práctica los conocimientos de los estudiantes, pues no solo se empapan de la teoría, sino que pueden experimentar y utilizar todo lo aprendido en sus clases de manera práctica y real en el campo experimental de la ULS. Asimismo, se busca experimentar e investigar de manera constante, utilizar diferentes técnicas y métodos para el desarrollo de cultivos y animales. Es por ello que la ULS se interesa en que expertos extranjeros puedan compartir otro tipo de visión con sus docentes y alumnado, lo cual genera estándares de calidad y cooperación, lo cual ayuda a promover la armonización de los sistemas educativos.

La carrera es una de las más importantes en la universidad, sin embargo, pese a que se ha logrado desarrollar una técnica sostenible en materia de cultivos orgánicos, la crianza de animales no ha sido desarrollada al cien por ciento. Este año, el compromiso que se tiene como Universidad y como carrera de agroecología, es poder desarrollar un método de crianza sostenible en nuestro campo experimental.

Para nosotros, es importante avanzar sobre la visión conjunta de la agroecología, es decir la diversificación vegetal y animal, sobre lo primero, tenemos algunos avances, sin embargo, es necesario seguir formándonos. Ahora bien, donde se nos presentan grandes desafíos, es en cuanto a la producción animal, temas importantes como: nutrición animal, sanidad animal, etnoveterinaria, producción y elaboración de forrajes altamente nutritivos partiendo de los recursos locales y exigencias nutricionales de cada especie animal.

El tener docentes extranjeros que vengan a compartir su conocimiento en la materia, ayudará a lograr este objetivo, para que a mediano y largo plazo podamos hacer crecer aún más la carrera, permitiendo que más estudiantes puedan ser partícipes de ella y se puedan lograr más intercambios de estudiantes extranjeros en un futuro.

Asimismo, con una carrera fortalecida y mas profesionales calificados en el área se formen, permitirá aportar en el desarrollo agroindustrial de nuestro país.

Las áreas en las cuales se busca apoyo son:

- Sanidad Animal**
- Producción Animal**
- Zoología**

2. Licenciatura en Ciencias de la Computación y Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Informáticas

La licenciatura en Ciencias de la Computación, forma profesionales expertos en el manejo de sistemas de programación o sistemas electrónicos, capacitando a sus estudiantes para diseñar, desarrollar, implantar y mantener actualizadas las infraestructuras de cómputo y comunicación; promoviendo así la modernización y optimización de procesos en las empresas, organismos e instituciones donde en un futuro prestará sus servicios.

Por otro lado, tomando en cuenta la realidad socioeconómica y el entorno laboral en el que está inmersa la población juvenil, la Universidad Luterana Salvadoreña vio la importancia de formar a los jóvenes con conocimientos técnicos relacionada al sector de la tecnología, en específico, al

desarrollo de aplicaciones informáticas en multiplataformas, un área que actualmente tiene una amplia demanda en el mercado laboral y que por otro lado, da la oportunidad a los jóvenes de desarrollar aplicaciones innovadoras que den paso a futuros emprendimientos o start ups.

A partir de esto, la ULS, busca capacitar constantemente a sus docentes en temáticas innovadoras en la materia. A su vez, facilitar el acercamiento de nuestros estudiantes con especialistas relacionados al tema específico de estudio. En este sentido, la oportunidad de tener un docente extranjero especializado en la materia de **lenguajes en sistemas informáticos**, nos beneficiará enormemente, pues la nueva carrera que se ha implementado este año, así como la Licenciatura en Computación, se enfocan en el Desarrollo Multiplataforma. Abonando a esto, a nivel de país se comienzan a crear muchas más aplicaciones que funcionen en ambientes web y móviles, razón por la cual es importante enseñar a los jóvenes los métodos y demás conocimientos acerca de cómo impulsar el desarrollo multiplataforma.

El área en el cual se busca apoyo es:

-Lenguajes en sistemas informáticos.

Tipo de Movilidad: Doctorandos

Duración: 5 meses

Objetivo: Lograr un intercambio de know how entre profesorado, estudiantes de la ULS y doctorandos de la Universidad de Extremadura.

El aporte investigativo es sumamente importante para la academia y para su comunidad, esto permite lograr avances de manera significativa en diferentes temáticas. Para la ULS, es importante poder contar con alumnos extranjeros que formen parte de la vida diaria y el trabajo que se realiza en la universidad en temas de investigación. El realizar una investigación en conjunto con la Universidad de Extremadura ayudará a fortalecer las relaciones y potenciar la carrera en la cual se hará la investigación. Concretamente nos parece interesante enfocarnos en dos áreas:

-Agroalimentación

1. El manejo ecológico de los cultivos a partir de la microbiología (como el caso del cultivo de la papaya, maracuyá, plátano y a nivel de país el caso del cultivo del café, que ha sufrido grandes daños por la enfermedad causada por la roya).
2. Producción de productos biológicos como: micorrizas, bauveria, trichoderma, bacillus, etc).
3. El manejo sustentable del suelo y agua en EL Salvador para solucionar la crisis del estrés hídrico. (falta de marcos legales, altas precipitaciones, análisis de agua, disponibilidad de agua, desertificación).

-Tecnologías de la información y las comunicaciones:

1. Desafíos y oportunidades de promover cluster de IT en El Salvador.
2. Desafíos que debe enfrentar el Estado de El Salvador para minimizar el riesgo de ciberataques.
3. El papel del Estado para prevenir los delitos informáticos en la niñez y adolescencia.

Tipo de Movilidad: Personal Técnico y Administrativo

Duración: 1 semana

**Objetivo: Fortalecer la Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales de la ULS:
Internacionalización del currículo e investigación**

La Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales (DRNI) tiene entre sus objetivos, asegurar y promover las relaciones académicas y de cooperación con diversas instituciones dentro y fuera del país. Y como una de sus estrategias, promover la internacionalización como eje transversal en el quehacer institucional. Para el logro de sus propósitos tiene áreas importantes en las que se trabaja; como, por ejemplo: la promoción de la movilidad académica, gestionando becas e intercambios académicos, en beneficio y apoyo a estudiantes, docentes, personal administrativo e investigadores miembros de la ULS, entre otras.

Uno de los objetivos principales de la DRNI es consolidar alianzas y áreas de oportunidades referente a becas nacionales e internacionales y nuevos convenios que permitan la promoción sistemática de la gestión nacional e internacional de cooperación, y asistencia técnica, así como la gestión de proyectos de intercambio académico, investigación, docencia y proyección social, con diversas instituciones de cooperación.

Teniendo déficit en los procesos hacia los primeros avances, para la transición de una universidad local a una universidad internacionalizada, se gestiona apoyos técnicos que conduzcan a su fortalecimiento, especialmente en la internacionalización de las funciones básicas: docencia, investigación y proyección social o vinculación.