

Actividades de Internacionalización programa Licenciatura en Matemáticas

Como resultado de los procesos de internacionalización del programa y del currículo Resultados del plan de internacionalización en los últimos siete (7) años, durante la vigencia del registro se realizaron actividades como:

Movilidad

La movilidad es entendida como una herramienta que permite la internacionalización del currículo, a través del contacto con entidades y pares del contexto nacional e internacional.

❖ MOVILIDAD 2015

MOVILIDAD SALIENTE PROFESORES				
Reiner Palomino Lemos	Docente	Facultad Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente
Samir Córdoba Machado	Docente	Facultad Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente
Milton Henry Perea Cordoba	Docente	Facultad Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente

❖ MOVILIDAD 2018

MOVILIDAD SALIENTE PROFESORES				
Angela Granados Cely	Profesor	Facultad de Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente
Nancy González Ramírez	Profesor	Facultad de Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente
Weimar Lozano Mosquera	Profesor	Facultad de Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente
Edinson Banguero Palacios	Profesor	Facultad de Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente



❖ **MOVILIDAD 2020**

Héctor Amin Barcos Sánchez	Profesor	Facultad de Ciencias de la Educación	Matemáticas y Física	Saliente
----------------------------	----------	--------------------------------------	----------------------	----------

Como estrategias de internacionalización en los años de vigencias del registro calificado, a nivel académico se han definido algunas actividades académicas, que permiten la aplicación de contenidos del currículo en el contexto y reforzar los conocimientos de egresados y la comunidad del entorno en general.

El programa de licenciatura en matemáticas, para responder al compromiso que tiene la universidad con la comunidad de desarrollar de actividades de servicio social, realiza acompañamiento a instituciones educativas de la localidad y la región en el diseño e implementación de actividades relacionadas con el mejoramiento de comunidades educativas, identificadas como necesitadas de este tipo de servicio. En este orden de ideas, el programa, realiza encuentros regionales de profesores de matemáticas para desarrollar charlas, conferencias y talleres a docentes, directivos docentes, estudiantes, padres y madres de familia, sobre problemáticas relacionado con procesos pedagógicos y didácticos que involucran a la comunidad en la solución de sus propios problemas.

De acuerdo con lo anterior, los proyectos ejecutados por los grupos de investigación pertenecientes al programa de la licenciatura en Matemáticas, en los cuales se han beneficiado o participado la comunidad se destacan:

Actividad	Año	Resumen
Diplomado en gestión del riesgo agroclimático	2016	Se realizó un diplomado en la gestión del riesgo agroclimático con una duración de 120 horas, en colaboración con la FAO.
jornada de apropiación de conocimiento del día 16 al día 18 de noviembre de 2016 en el municipio de bahía solano corregimiento de playa potes	2016	Se llevó a cabo una jornada de apropiación social en la escuela de playa potes, donde se explicaba y se le dio a conocer a la comunidad el funcionamiento de las instalaciones de energía renovable.

Vigilada MinEduación



SC CER130675



“UTCH, Compromiso de Todos y para Todos”

Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba
Nit. 891680089-4
Carrera 22 No. 18B-10 B. Nicolas Medrano - Ciudadela Universitaria
Conmutador (+57) 4 672 65 65, Línea gratuita: 018000938824
E-mail contactenos@utch.edu.co, Pagina Web: utch.edu.co
Quibdó, Chocó(Colombia)



Actividad	Año	Resumen
Implementación de un programa en energías renovables	2015	Se implementó un programa de energías renovables por regalías, donde se tuvo como resultado el Centro de Investigación en Energías Renovables y Climatología -Andagoya (CIERCLIMA)
Jornada de Apropiación social en Andagoya-Istmina	2016	Se llevó a cabo una jornada de apropiación social en (CIERCLIMA) donde se le dio a conocer a la comunidad el manejo y funcionamiento del Centro, al igual que a la comunidad educativa.
Curso Sobre Energías Renovables (Energía Eólica)	2016	Se realizó en la Universidad Tecnológica del Chocó (UTCH) un curso de las energías renovables, en este caso Eólica dirigido por el Doctor Elías
Joven Investigador por Colciencias 694	2015	Se participó en la convocatoria de formación de alto nivel, por los jóvenes investigadores por Colciencias, durante un año con un joven investigador.
Boletín informativo a la comunidad de las Variables Meteorológicas	2016	En la radio Universidad se dio informe diario por extensión a la comunidad del estado del tiempo, usando las estaciones meteorológicas instaladas en la UTCH y en CIERCLIMA.
Instalación de Kits solares	2016-2017	En diferentes comunidades indígenas del departamento del Chocó, se instalaron kits de energía solar, de pequeños vatios.

Durante la vigencia del registro calificado, el programa ha obtenidos los siguientes indicadores articuladas a los procesos de internacionalización, relacionadas con la aplicación de estrategias para fomento de la investigación, y actividades académicas y de proyección social como se presenta a continuación:

Vigilada MinEduación



SC CER130675



"UTCH, Compromiso de Todos y para Todos"

Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba
Nit. 891680089-4
Carrera 22 No. 18B-10 B. Nicolas Medrano - Ciudadela Universitaria
Conmutador (+57) 4 672 65 65, Línea gratuita: 018000938824
E-mail contactenos@utch.edu.co, Pagina Web: utch.edu.co
Quibdó, Chocó(Colombia)



Tabla. Indicadores productos de actividades de internacionalización

INDICADOR	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Publicación de libros	0	0	0	5	1	0	0
Artículos publicados	0	2	3	3	5	12	3
Ponencias	3	3	8	8	12	11	2
Proyectos de investigación	2	2	3	2	1	4	2

Fuente: Vicerrectoría de Investigación

Vigilada MinEducación



SC CER130675



"UTCH, Compromiso de Todos y para Todos"

Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba

Nit. 891680089-4

Carrera 22 No. 18B-10 B. Nicolas Medrano - Ciudadela Universitaria

Conmutador (+57) 4 672 65 65, Línea gratuita: 018000938824

E-mail contactenos@utch.edu.co, Página Web: utch.edu.co

Quibdó, Chocó(Colombia)