Programa DELFÍN

Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico

CANCILLERÍA
2021

KONRAD LORENZ FUNDACIÓN UNIVERSITARIA | 40 AÑOS

DELFÍN
"Por una cultura científica"

DATOS BREVES

5 Países

9.400 Investigadores

+ 244 Instituciones

+58.000 Estudiantes

1995
Nace el programa
17 IES Mexicanas

2014
Se replica el programa a Colombia

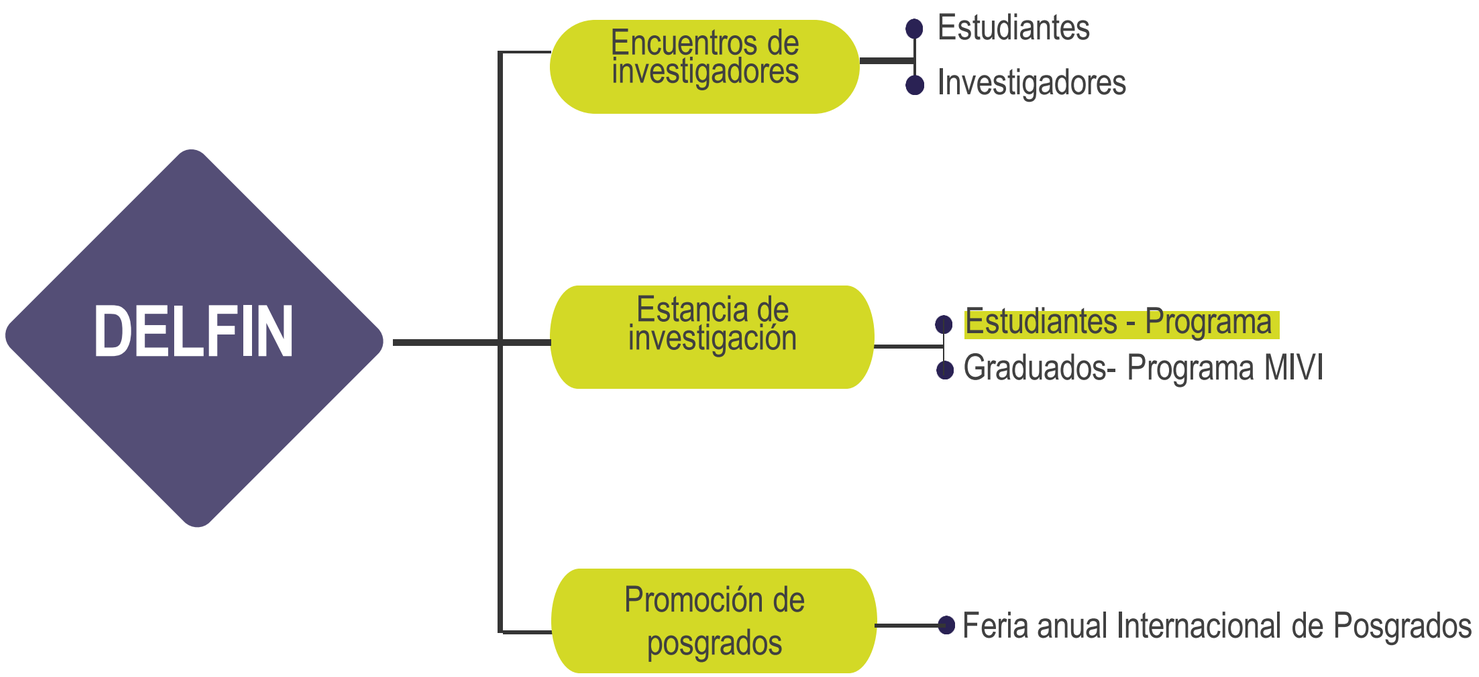
2020
- Incorpora Perú
- Celebran 25 años del programa
- 1° Convocatoria virtual

Participa la Konrad Lorenz
5 estudiantes konradistas
2 extranjeros
1 investigadora

2021
2° Convocatoria virtual

Datos Konrad Lorenz
15 estudiantes konradistas
10 extranjeros
4 investigadores participantes
6 investigadores inscritos

LÍNEAS DE ACCIÓN



ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES

1521 estancias
2021
(solo Colombia)

Estudiantes de pregrado y maestría .

Estancias de investigación en centros de investigación e instituciones de educación superior del país y del extranjero, para detectar y formar talentos para la ciencia y la tecnología.

40 horas * 7 semanas
Junio- Julio- Agosto
Modalidad presencial – virtual

Encuentro de socialización de resultados de pasantías de investigación

(2 días en Manizales en la semana seis).
En el 2021 se hizo virtual

Encuentro de profesionales de la investigación y desarrollo tecnológico

(Vallarta México, mes de octubre).
En el 2021 tuvo lugar en modalidad hibrida.

8 ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

Biotecnologías y Ciencias Agropecuarias
1. Área pecuaria (Biotecnologías Pecuarias para la producción de carne)
2. Área agrícola (Biotecnología y Agricultura Sustentable)
3. Desarrollo y manejo sustentable de sistemas de producción acuícola
4. Pesquerías (Evaluación, manejo y aprovechamiento de los recursos acuáticos)
5. Bioproductos y Bioprocesos
6. Manejo de Frutales
Salud
1. Polimorfismos de enfermedades reumáticas
2. Enfermedades emergentes y re-emergentes
3. Interacción genes y medio ambiente en las enfermedades crónico-degenerativas
Vinculación e Innovación Tecnológica
1. Diseño y desarrollo de productos
2. Formación de alumnos investigadores y emprendedores
3. Vinculación social e intervención en la comunidad
4. Gestión del conocimiento y tecnología

Tecnologías de la Información y Comunicaciones
1. Desarrollo de aplicaciones móviles para el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad mexicana
2. Uso en TIC, procesos sociales y educación 1
3. Redes de datos y seguridad informática
4. Uso en TIC, procesos sociales y educación 2
Turismo y Economía
1. Turismo, Desarrollo y Sustentabilidad
2. Investigación Gastronómica
Nanotecnología, Robótica y Mecatrónica
1. Teoría de control
2. Prototipos educativos
3. Diseño e Ingeniería Aplicada
Derechos Humanos y Equidad de Género
1. Transversalidad del enfoque de género en las Instituciones de Educación Superior
2. Los derechos humanos como construcción social

¿Quienes pueden participar y beneficios?

Destinatarios y compensatorio

1. Se extiende la invitación a:

   ✓ docentes que realizan investigación formal
   ✓ docentes que desarrollan investigación formativa (semilleros de investigación o trabajos de grado)

2. Se ofrece 4 días compensatorios por las 7 semanas de trabajo, para aquellos docentes con contrato a término indefinido que reciban estudiantes en el marco del programa Delfín.

Manifestación de interés

PROCEDIMIENTO

1. Manifestación de interés en recibir estudiantes durante el Verano Delfin 2022(Encuesta)
2. Los investigadores Delfín recibirán instrucciones específicas para habilitar su perfil en la Plataforma.
3. Los investigadores revisan el perfil del interesado en realizar una práctica investigativa (entrante) y envía una carta de aceptación al estudiante.
4. Cancilleria informa a las direcciones de los Centros de Investigación (investigadores inscritos e investigadores que reciben estudiantes) para ser tenidos en cuenta en los planes de vacaciones.
5. El investigador y el estudiante deben desarrollar conjuntamente un plan de trabajo del estudiante (20 /40 horas a la semana). Incluye capaciones para los estudiantes: bases de datos, análisis cualitativo y análisis cuantitativo.
6. El estudiante debe entregar un resumen de las actividades desarrolladas y recibirá certificación.
7. El docente podrá descargar en la Plataforma una certificación.

CRONOGRAMA

FECHAS	ACTIVIDADES -DELFIN
Hasta el 13 de diciembre 2021	Cierre del formulario de manifestación de interés por parte de los investigadores.
15 de diciembre	Gestión en la plataforma los inscritos para el 2022 los activos, los inactivos. Notificación a los Directores de los CI
Diciembre - Enero *	Habilitación de accesos a la Plataforma Delfín (cada investigador tendrá un perfil), para ello recibirá instrucciones de acceso a la plataforma, una vez Cancillería lo incluya en el sistema (paso anterior).
Febrero- Mayo *	Los estudiantes se pondrán en contacto con los investigadores a través de la plataforma. Entrevista personal a los estudiantes (si aplica) Los investigadores emitirán cartas de aceptación. Notificación a los Directores de los CI
Junio- Agosto	Estancia de investigación Elaboración de plan de trabajo Asistencia encuentro en Manizales Entrega de del resumen de trabajo (aprobación en el sistema por parte del investigador)

Más información

cancilleria@konradlorenz.edu.co