

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Ficha del Investigador/a

Información general

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Identificación
LAURA	HERNANDEZ	ALPIZAR	106910588
Fecha de nacimiento	País de nacimiento	Nacionalidad	Sexo
10/12/1966	Costa Rica	Costa Rica	Femenino
Escuela en que labora	Fecha de ingreso al TEC	Situación laboral	Categoría académica
QUÍMICA	30/01/2012	Definido	Instructor
Teléfono	Celular	Correo electrónico	Apartado postal
	88364584	lahernandez@itcr.ac.cr	
Google Scholar			

Estudios realizados

Grado académico	Area de estudio	Institución	País	Año
Licenciatura	Quimica	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Costa Rica	1997

Idiomas

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE	MATERNO
Español	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Si
Inglés	Avanzado	Avanzado	Avanzado	
Alemán	Básico	Básico	Básico	
Holandés	Intermedio	Básico	Básico	

Experiencia académica

Puesto	Unidad Departamental	Inicio	Fin
Coordinadora del laboratorio CIPA	Escuela de Química	2013	2015
Administradora de los equipos de los Centros de Investigación	Escuela de Química	2012	2015
Investigadora	Química	2012	2019

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Ficha del Investigador/a

Coordinación Laboratorio Geoquímica	OVSICORI-UNA	2005	2007
Descripción técnica de patente	Energy Research Center of the Netherlands, ECN	2003	2005
Promovendi (Investigación de grado)	Energy Research Center of the Netherlands, ECN	2000	2004
Investigadora invitada: Pruebas de muestreo y análisis in situ de ión amonio en aire.	Energy Research Center of the Netherlands, ECN	1999	1999
Investigadora invitada: Análisis y Simulación de Espectroscopia Infrarroja utilizando Redes Neuronal	Computer Chemie Centrum. Friedrich Alexander University Erlangen-Nürnberg	1998	1998

Áreas fráscati

Disciplina
CIENCIAS NATURALES
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Artículos científicos

Título	Revista	Indexada en	Volume n	Número	Año
Evaluación de técnicas de cuantificación de nitratos en agua potable para análisis en línea	Tecnología en Marcha	DOAJ, Lati	28	4	2015

Licenciamientos

Producto	Licenciado a	Año
----------	--------------	-----

Software

Título	Plataforma	Año
--------	------------	-----

Patentes

Nombre	Número	Inscrita en	Año
Dispositivo y metodo de calibracion interpolativa en analisis cuantitativo de flujo continuo	CR20180476A	CR	2019

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Ficha del Investigador/a

Method and assembly for determining soot particles in a gas stream	06700792.2-1234-NL2006050007	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	2007
--	------------------------------	---	------