

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Ficha del Investigador/a

Información general

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Identificación
FREDDY	ARAYA	RODRIGUEZ	106710525
Fecha de nacimiento	País de nacimiento	Nacionalidad	Sexo
04/04/1966	Costa Rica	Costa Rica	Masculino
Escuela en que labora	Fecha de ingreso al TEC	Situación laboral	Categoría académica
DOCINADE	04/02/1994	Indefinido	Catedrático
Teléfono	Celular	Correo electrónico	Apartado postal
24013240	106710525	faraya@itcr.ac.cr	
Google Scholar			
https://scholar.google.es/citations?hl=es&pli=1&user=CzLmFOMAAAAJ			

Estudios realizados

Grado académico	Area de estudio	Institución	País	Año
Doctorado	CIENCIAS AGRICOLAS	UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA	Cuba	2007

Idiomas

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE	MATERO
Español	Avanzado	Avanzado	Intermedio	

Experiencia académica

Puesto	Unidad Departamental	Inicio	Fin

Áreas fráscati

Disciplina
CIENCIAS NATURALES
CIENCIAS AGRONÓMICAS

Artículos científicos

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

Ficha del Investigador/a

Título	Revista	Indexada en	Volumen	Número	Año
Educación ambiental para la conservación del recurso hídrico a partir del análisis estadístico de sus variables	Tecnología en Marcha	Latindex	28	3	2015
• Desarrollo de un índice de sostenibilidad ambiental, a partir de indicadores físico-biológicos, como herramienta de gestión ambiental municipal para Guatemala	Revista Naturaleza, Sociedad y Ambiente	Latindex	2	2	2015
• El agua como parte de la cultura de las comunidades rurales: un análisis para la cuenca del Río San Carlos	Tecnología en Marcha	Latindex /	28	2	2015
• Cambios de uso del suelo y crecimiento urbano. Estudio de caso de los municipios conurbados de la Mancomunidad Metrópoli de los Altos. Quetzaltenango. Guatemala	Tecnología en Marcha	Latindex /	27	1	2014
El agua como parte de la cultura de las comunidades rurales: un análisis para la cuenca del río San Carlos	Tecnología en Marcha	Latindex	28	2	2014
Cambios de uso del suelo y crecimiento urbano: estudio de caso en los municipios conurbados de la Mancomunidad Metrópoli de los Altos, Quetzaltenango	Tecnología En Marcha	Latindex	27	1	2014
Vulnerabilidad de los acueductos rurales: como identificarla	Tecnología en Marcha	Latindex	26	3	2013
Vulnerabilidad de los sistemas de acueductos Rurales	Tecnología en Marcha	Latindex	26	3	2013
Empleo de tecnologías de geomática para la evaluación de riesgos de inundaciones como consecuencia del cambio climático y las afectaciones a la fitodiversidad	Tecnología en Marcha	Latindex	25	4	2012

Licenciamientos

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

Software

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

Patentes

Instituto Tecnológico de Costa Rica
Vicerrectoría de Investigación y Extensión
Ficha del Investigador/a

Nombre	Número	Inscrita en	Año
--------	--------	-------------	-----