



EIMA2014

ENCUENTRO IBEROAMERICANO
SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



MINI FORO CYTED IBEROEKA: Agua Energía y Cambio Climático 26 noviembre 2014

- **Alma Maritza García Chaclán**
- **INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLAS –ICTA-**
- **Tipo de entidad**
 - Institución Pública responsable de generar y promover la ciencia y las tecnologías agrícolas para beneficio de los agricultores guatemaltecos.
 - Guatemala
- **Sector de la entidad:** Público Agrícola
- **Datos de contacto:** Maritza García
 - maritzagarcia@icta.gob.gt
 - + (502) 66297899/ + (502) 58430224
- **Web de la entidad:** www.icta.gob.gt

- **El área de I +D+I de interés:** Recurso Hídrico/Calidad de agua
- **Tu idea de proyectos:** «Recopilación y validación de tecnologías para evaluación de la calidad de agua en cuerpos superficiales: Uso de bioensayos y bioindicadores»

Justificación: Nuestro país cuenta con una gran cantidad de recurso hídrico, sin embargo el 90% del mismo esta contaminado, por ello se requiere de la validación de tecnologías ya disponibles y que pueden ser implementadas de inmediato y que pueden ser clave para la toma de decisiones y asegurar la eficacia de medidas correctivas en el futuro.

Objetivo: Validar, impulsar y fomentar tecnologías y coordinar acciones encaminadas a conservar y recuperar cuerpos de agua superficiales I desarrollo científico y tecnológico del país con el propósito de satisfacer los requerimientos en la materia

- **Resultados:** Compendio de tecnologías validadas para la evaluación de la calidad de agua, que sirvan de herramienta para la toma de decisiones en la gestión del recurso hídrico.
- **Tu actividad en el proyecto:** Enlace Nacional, coordinación y supervisión de actividades desarrolladas dentro del proyecto, administración de recursos financieros y humanos.
- **Consortio Internacional IBEROEKA:** Organismos de investigación como universidades y centros tecnológicos.
- **Tu experiencia en previos proyectos o proyectos en ejecución de la misma área:** Poseo experiencia en planificación y ejecución de proyectos nacionales e internacionales, he ejecutado proyectos con fondos FODECYT, FACYT, OIEA, USAC y otros. Mi especialidad es calidad de agua, sin embargo he trabajado proyectos de aprovechamiento de aguas residuales en la agricultura, conservación de suelos, uso de abonos verdes y FBN