

**CURSO/TALLER DISEÑO DE PROYECTOS DE GESTIÓN E INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO
Centro de Gestión e Innovación Científica y Educativa para el Desarrollo Sostenible y la PAZ
(CEGICEP) y Reserva de Biosfera La Palma**

Trabajo Práctico: Proyecto de Investigación sobre Desarrollo Sostenible e Innovación Verde en La Palma

María Izaskun Petralanda Jauregui.

FECHA 27 y 28 Febrero 2018

ACTIVIDAD TEÓRICO-PRÁCTICA (Día 1 del Curso/Taller):

Introducción e importancia de la metodología de diseño de proyectos de gestión e investigación para el desarrollo. Evolución en el tiempo de las metodologías utilizadas en el diseño de proyectos de investigación (CUAN, CUAL, MIX). Caso de Fondos Europeos y regionales. Descripción y análisis crítico de los elementos básicos de un proyecto de investigación-acción científica:

- Título y Acrónimo
- Problema a investigar
- Objeto de Estudio
- Justificación del estudio y antecedentes del mismo (Ventajas; Innovación del Proyecto; Impacto Social y/o Productivo; Aspectos Relativos a la Protección y Mejora del Medio Ambiente)
- Preguntas planteadas
- Hipótesis formuladas
- Variables e indicadores
- Objetivos del estudio (general y específico)
- Actividades a desarrollar
- Metodología y Descripción
- Resultados Previstos
- Plan de Trabajo: Implementación y Cronograma
- Elementos de presupuesto
- Presentación del proyecto: Formularios básicos (FEDER, Fundación Diversidad, INNOBONOS, Cabildo)
- Registro de proyectos (Portal Gobierno de Canarias. ACIISI; Patentes y Propiedad Intelectual)

ACTIVIDAD PRÁCTICA (Día 2 del Curso/Taller):

El día 1 se asignará a los participantes la reflexión sobre las preguntas: ¿Qué proyectos plantearías? ¿En qué ámbito? ¿Qué se desea investigar? ¿Para qué lo quieres investigar? ¿Qué innovación introduce? ¿Qué ventajas tendría? ¿Qué elementos metodológicos de los vistos en el primer día del taller requiere el diseño del proyecto?

A partir de las respuestas de los participantes, el día 2 del curso-taller se realizará el diseño general básico de un proyecto de investigación-acción sobre Desarrollo Sostenible e Innovación Verde para La Palma.

Micro CV: María Izaskun Petralanda Jauregui

**CURSO/TALLER DISEÑO DE PROYECTOS DE GESTIÓN E INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO
Centro de Gestión e Innovación Científica y Educativa para el Desarrollo Sostenible y la PAZ
(CEGICEP) y Reserva de Biosfera La Palma**

Trabajo Práctico: Proyecto de Investigación sobre Desarrollo Sostenible e Innovación Verde en La Palma

María Izaskun Petralanda Jauregui.

FECHA 27 y 28 Febrero 2018

(Iralis-Fecyt:AFEDUC0398/ ORCID ID:0000-0002-2688-7610)

Formación profesional: Doctora en Ciencias Biomédicas y de la Salud (Especialista en Inmunoparasitología) de la Universidad de Harvard; Magister en Ciencias de la Salud Pública Tropical de la Universidad de Harvard; Magister Scientiarum en Bioética; Estudios Masterado en Procesos de Aprendizaje de la Universidad Católica Andrés Bello; Licenciado en Ciencias Biológicas de la Universidad Central de Venezuela y Licenciado Superior en Música. Especialista en Ética para la Investigación con Sujetos Humanos por la UNESCO entre otros.



Área del conocimiento científico de desarrollo profesional: Inmunoparasitología y Epidemiología de Enfermedades Parasitarias Tropicales, Filosofía de la Biología y Educación Superior de las Ciencias y las Tecnologías. Actualmente, investigo sobre: (1) Aspectos biofilosóficos y bioculturales de las Ciencias Biológicas (particularmente cómo el episteme de las ciencias biológicas puede contribuir al mejoramiento del desarrollo sostenible y a generar aplicaciones biotécnicas y biotecnológicas); (2) Diseño y desarrollo de estrategias educativas para el desarrollo del pensamiento científico (en tres componentes pensamiento creativo, crítico y comprensivo).

Resumen de resultados del trabajo de investigación: 60 artículos publicados en revistas científicas especializadas arbitradas y capítulos en libros desde 1986, 29 de ellos en los últimos diez años. Organización y participación como ponente/orador en congresos y eventos científicos y filosóficos nacionales e internacionales: > 100 y 41 desde 2004-2018.

Resumen de resultados en gerencia de proyectos y centros de investigación: Investigador principal y coordinadora de subvenciones internacionales de la Organización Mundial de la Salud y la Organización Panamericana de la Salud para la creación de programas de investigación en salud pública y el reforzamiento de la capacidad institucional para desarrollar la ciencia y la tecnología en la región Amazónica. Asesora institucional en IberoAmérica en control de enfermedades tropicales. Coordinadora de subvenciones universitarias sobre Filosofía y Bioética de la Biología. Asesora universitaria para el diseño curricular en programas de educación superior en ciencias biológicas y biomédicas.

Resumen de resultados como docente universitaria: Nivel equivalente a Full Professor/Profesor Titular/Academic Tenure ISCED Level 8 en la Facultad de Ciencias (UCV). Profesora en la Universidad Central de Venezuela (Facultad de Ciencias) y en la Universidad Católica Andrés Bello (Facultad de Humanidades, Doctorado en Educación). Diseñadora y coordinadora de programas y proyectos cooperativos-regionales, multinacionales y locales- con universidades y centros de investigación biomédica en Estados Unidos (Universidad de Harvard), Brasil (Instituto Evandro Chagas de Medicina Tropical y Escola Paulista de Medicina), Mexico (Secretaría de Salud), Colombia (Ministerio de Salud), Venezuela (Ministerios de Salud y de Ciencia y Tecnología, Universidad Central de Venezuela y Universidad Católica Andrés Bello) y España (Universidad de La Laguna, Facultad de Filosofía).

Profesora de Metodología de Investigación Bioquímica y Cualitativa en Biología (Facultad de Ciencias UCV)(2010-2015), de Diseño de Proyectos de Investigación Biomédica (Facultad de Ciencias ULA, Facultad de Ciencias UDO, Facultad de Medicina UNEFM, Facultad de Medicina UCV)(1990-1996), Metodología de Investigación Mixta (CUAL-CUAN) (Doctorado de Educación UCAB)(2012-2015), Metodología de Diseño de Proyectos Educativos e Innovación Curricular en Ciencias (Facultad de Ciencias UCV, Escuela Técnica Madre Mazzarello-IMA)(2015, 1996-2012).