

JORNADA DE PRESENTACION DE PROYECTOS CUD

NAIARA GOIENAGA.

DOCTORANDA. DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
ANALÍTICA

JOSERRA DÍEZ.

PROFESOR ESCUELA DE MAGISTERIO DE GAZTEIZ

UNAI VILLALBA.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
EMPRESARIALES

DANIEL ZUAZAGOITIA.

PROFESOR. DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
ANALÍTICA

URTZI AKESOLO*.

TECNICO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

LUIS BARTOLOMÉ.

TECNICO SGIKER

ernan ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

CAMPUS OF
INTERNATIONAL
EXCELLENCE

1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO
2. OBJETIVOS PREVISTOS
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
4. ACTIVIDADES REALIZADAS
5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS
6. IMPACTO
7. FUTURO CUD 2015



- 1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO**
- 2. OBJETIVOS PREVISTOS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 4. ACTIVIDADES REALIZADAS**
- 5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS**
- 6. IMPACTO**
- 7. FUTURO CUD 2015**





- CONVENIO DE INTERCAMBIO (2013) DE ALUMNADO U PROFESORADO
- CONVENIO MARCO DE COLABORACION (2013) PARA EL DESARROLLO DE ESTUDIOS EN EL CAMPO DE LA DOCENCIA, FORMACION E INVESTIGACION
- CONVENIO ESPECÍFICO PARA EL DESARROLLO DE LA MAESTRIA PSICODIDACTICA (2013)



- ZONA DE FRONTERA CON EXPLOTACIÓN AURÍFERA ILEGAL.
- ZONAS RURALES CON GRANDES MASAS DE AGUA Y UNA SITUACIÓN DE POBREZA MAYOR QUE EN EL RESTO DEL PAÍS.



- FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE DIAGNÓSTICO MEDIOAMBIENTAL DEL PROFESORADO Y ALUMNADO DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE ESMERALDAS (PUCESE) ORIENTADOS A LA MEJORA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON LAS COMUNIDADES DE LA ZONA NORTE DE ESMERALDAS. FASE I Y II.

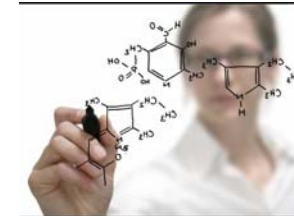


- 1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO**
- 2. OBJETIVOS PREVISTOS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 4. ACTIVIDADES REALIZADAS**
- 5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS**
- 6. IMPACTO**
- 7. FUTURO CUD 2015**



- **OBJETIVO GENERAL**

- Optimización de la caracterización ecológica de los ecosistemas fluviales en la zona Norte de Esmeraldas que repercute directamente en la mejora de la planificación hidrológica y, por ende, en la calidad de vida de las poblaciones que habitan este territorio.



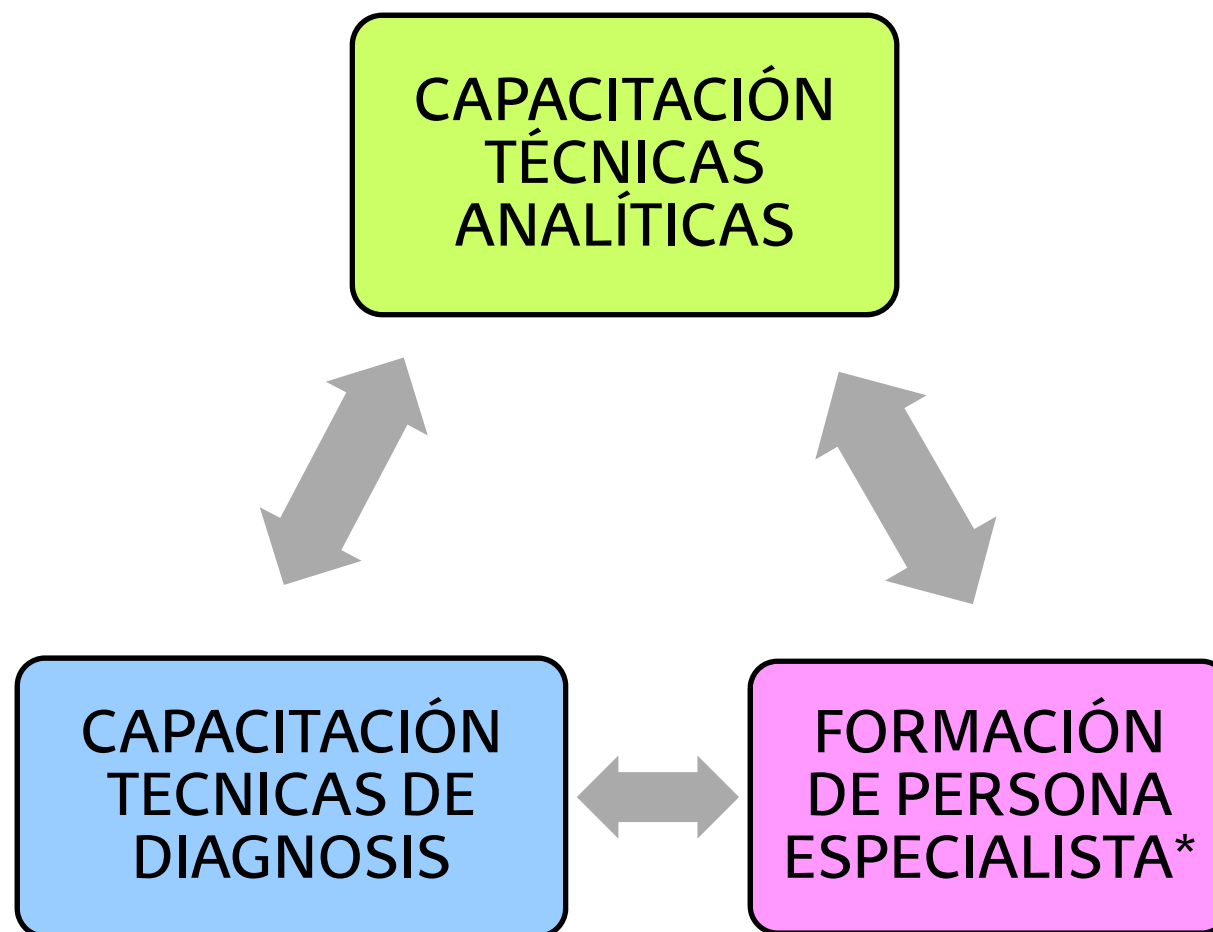
- **OBJETIVO ESPECÍFICOS**

- Fortalecidas las capacidades de docentes y alumnado de grado de Ingeniería Ambiental de la Universidad PUCESE para un diagnóstico ambiental completo del estado de los ecosistemas fluviales de la Zona Norte de Esmeraldas (Ecuador)



- 1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO**
- 2. OBJETIVOS PREVISTOS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 4. ACTIVIDADES REALIZADAS**
- 5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS**
- 6. IMPACTO**
- 7. FUTURO CUD 2015**





- 1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO**
- 2. OBJETIVOS PREVISTOS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 4. ACTIVIDADES REALIZADAS**
- 5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS**
- 6. IMPACTO**
- 7. FUTURO CUD 2015**



CAPACITACIÓN TÉCNICAS ANALÍTICAS

- DONACIÓN DE UN ESPECTROFOTÓMETRO. DEPT. QUÍMICA FÍSICA.
- DONACIÓN DE UNA MESA ANTIVIBRACIÓN PARA BALANZA ANALÍTICA. FACULTAD DE BELLAS ARTES.
- DONACIÓN DE 16 LUPAS BINOCULARES DE LA ESCUELA DE MAGISTERIO DE GAZTEIZ.
- COMPRA DE UN CAUDALIMETRO, CUBETAS DE CUARZO, PORTAS PARA MICROSCOPIOS Y UNA BALANZA ANALÍTICA. AGUA MILLI Q*
- COMPRA DE MATERIAL DE LABORATORIO VIA HUMEDA Y REACTIVOS.



CAPACITACIÓN TECNICAS DE DIAGNOSIS

- **CURSO DE CORRECTA DISPOSICIÓN DE DATOS PARA GENERACION DE INFORMES Y USO DE MATERIAL ANALÍTICO.**
- **CURSO TEORICO PRACTICO DE TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA DIAGNOSIS DE ECOLOGIA FLUVIAL.**
- **DISEÑO DE MUESTREOS DE CAMPO PARA LA TOMA DE MUESTRAS.**
- **CURSO DE LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE PARAMETROS FISICO-QUIMICOS.**
- **TRABAJO DE FIN DE GRADO DE UNA ALUMNA UPV EN ESMERALDAS.**



**FORMACIÓN
DE PERSONA
ESPECIALISTA**

- **FORMACION Y CAPACITACION DE UNA PERSONA* EN LA UPV/EHU DURANTE UN MES**
- **ANÁLISIS AVANZADO DE MUESTRAS RECOGIDAS PARA EL DIAGNOSTICO MEDIOAMBIENTAL**

- 1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO**
- 2. OBJETIVOS PREVISTOS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 4. ACTIVIDADES REALIZADAS**
- 5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS**
- 6. IMPACTO**
- 7. FUTURO CUD 2015**





- 1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO**
- 2. OBJETIVOS PREVISTOS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 4. ACTIVIDADES REALIZADAS**
- 5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS**
- 6. IMPACTO**
- 7. FUTURO CUD 2015**



- REUNIÓN ENTRE EL PRO-RECTOR DE LA PUCESE Y DIFERENTES CARGOS DE LA UPV/EHU
- INTERÉS DE ESTUDIANTES UPV/EHU POR HACER SU FIN DE GRADO EN EL PROYECTO
- REVISTA DE LA PUCESE DE GESTION AMBIENTAL.
- RUEDA PRENSA EN ESMERALDAS SOBRE EL PROYECTO DE CAPACITACIÓN E IMPACTO DE LA MINERÍA AURÍFERA
- BUENA EVALUACION POR PARTE DEL ALUMNADO Y DEL PROFESORADO DE LA PUCESE
- NOTAS DE PRENSA EN LA PUCESE Y EN LA UPV/EHU



Análisis de calidad de agua y minería



A finales del mes de septiembre del 2013, el PRAIS (Programa de Investigación Ambiental y Social) del Ministerio del Ambiente, Control y PUCESE, para evaluar, mediante el estudio de muestras de agua del norte de Esmeraldas, el impacto por el sector minero aurífero.

Los análisis de laboratorio muestran la separación de metales pesados de aluminio y hierro. Además, dentro del trabajo del componente social, se desarrollaron dos talleres con moradores de las áreas delimitadas y se realizaron entrevistas con CECOMI, donde se abordaron aspectos relativos a la salud y la calidad ambiental.

Proyecto con la UPV/EHU

Del 29 al 30 de septiembre se desarrolló en la PUCESE un taller sobre minería para la evaluación del impacto de la minería en las zonas de Esmeraldas, impartido por 4 docentes del proyecto en las universidades de la Universidad del País Vasco San Sebastián, Barakaldo, Nájera Góngora y Zierbena. Este taller es un proyecto de

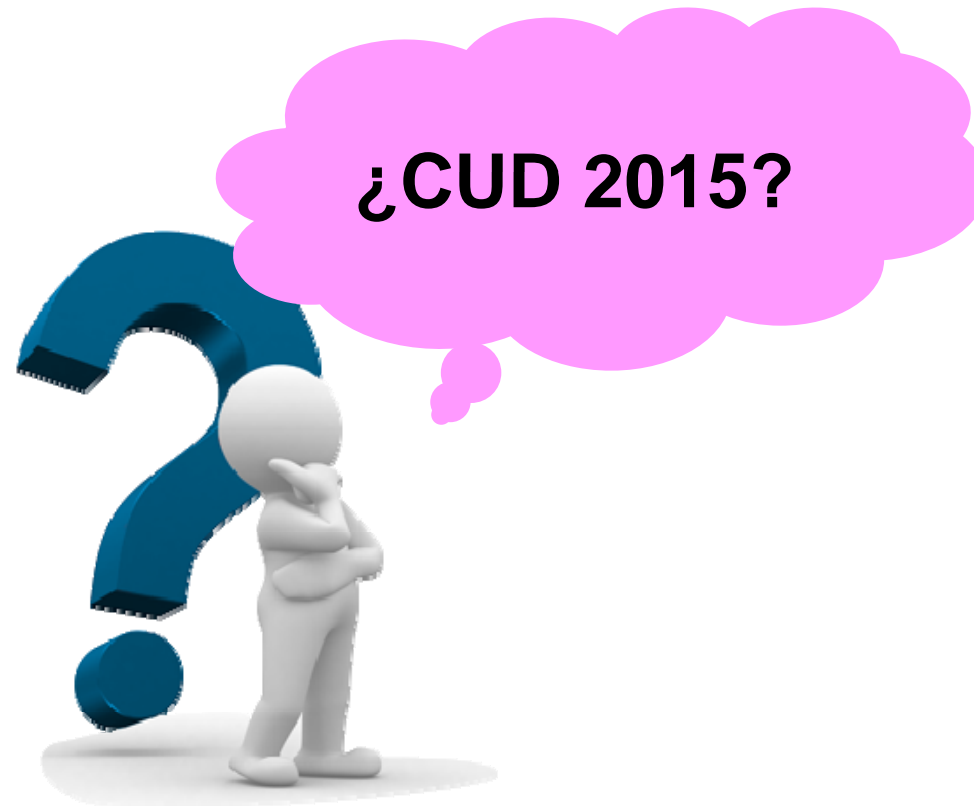
cooperación conseguida por este equipo para el desarrollo de un laboratorio de análisis y control de calidad del agua para uso de equipos. Uno de los objetivos del proyecto es la participación de una estudiante de la carrera de Gestión Ambiental bajo un convenio de un mes en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UPV/EHU.



- 1. ORIGEN DEL PROYECTO Y TÍTULO**
- 2. OBJETIVOS PREVISTOS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
- 4. ACTIVIDADES REALIZADAS**
- 5. VALORACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS**
- 6. IMPACTO**
- 7. FUTURO CUD 2015**



- CONOCIMIENTO DE LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE ESMERALDAS
- IMPLANTACIÓN DEL GERMEN DE UN FUTURO GRUPO DE INVESTIGACIÓN





eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

CAMPUS OF
INTERNATIONAL
EXCELLENCE

www.ehu.es