PROYECTO FORMATIVO de D./Dña…….. estudiante del G**RADO EN CIENCIAS AMBIENTALES** de la Universidad de Huelva, en Prácticas CURRICULARES / EXTRACURRICULARES en la entidad ……..

COMPETENCIAS GENÉRICAS

El primero de los objetivos a cubrir en el desarrollo de las prácticas por parte del alumno o alumna es el relacionado con lo que conocemos con las "competencias genéricas o transversales". De esta forma, a lo largo de este período formativo, las actividades a ejecutar suponen en sí mismo la formación en competencias tales como:

- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de aprendizaje autónomo.
- Conocimiento de una lengua extranjera (preferentemente inglés).
- Conocimientos básicos de informática (procesamiento de textos, hojas de cálculo, diseño gráfico, etc.).
- Capacidad de resolución de problemas.
- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad de gestión de información.
- Capacidad de aplicar conocimientos a la práctica.
- Capacidad de adaptarse a nuevas situaciones.
- Capacidad de toma de decisiones.
- Capacidad de trabajo en grupos.
- Capacidad de trabajo en equipos de carácter interdisciplinar.
- Capacidad de razonamiento crítico y autocrítico.
- Compromiso ético.
- Motivación por la calidad.
- Iniciativa y espíritu emprendedor.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LA TITULACIÓN **Grado en CIENCIAS AMBIENTALES** Y OBJETIVOS EDUCATIVOS DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS

A través de las prácticas externas el alumnado de la titulación Grado en Ciencias Ambientales tendrá la posibilidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica; en concreto, la aplicación de las metodologías y técnicas propias del graduado/a en **Ciencias Ambientales** que se han ido adquiriendo a lo largo de su proceso formativo.

Los **objetivos** educativos de las prácticas externas:

• Consultorías y Auditorías ambientales.

• Investigación en cualquier ámbito relacionado con el medio ambiente (conservación de la biodiversidad, calidad de atmósfera, agua, suelos, alimentos, energías renovables, agricultura sostenible,...).

• I+D+i en empresas e instituciones públicas y privadas.

• Educación ambiental.

• Docencia vinculada al medio natural (biología, geología).

• Control de la explotación industrial sostenible de los recursos naturales (petroquímicas, siderúrgicas, madereras, papeleras, cementeras, industria de cerámicas y vidrio, etc.).

• Gestión administrativa ambiental.

• Diseño, ejecución y seguimiento de proyectos ambientales.

• Laboratorios de análisis y control de calidad de aguas, alimentos, atmósfera, etc.

• Estudios de Impacto Ambiental y de Evaluación de Impacto Ambiental y de Evaluación Ambiental Estrategica..

• Gestión ambiental en empresas (control de gases, depuración de aguas, gestión de residuos, etc.).

• Prevención de riesgos laborales e higiene industrial.

• Tratamiento y potabilización de aguas.

• Responsables de medio ambiente en obras.

• Analistas de Sistemas de Información Geográfica (GIS).

CATEGORÍAS DE EMPRESAS

La tipología de empresas es muy variada, en particular, todas en las que su actividad se contemple:

 Calidad ambiental

 Gestión ambiental en el sector público

 Ecogestión, ecoaditoría y ecoetiquetado Ecoetiquetaje y garantía ambiental, auditorías y verificación ambiental

 Responsabilidad social corporativa

 Ecoeficiencia y Ecoinnovación

 Asesoramiento científico y técnico sobre temas de sostenibilidad ambiental

 Asesoramiento, desarrollo y aplicación de la legislación ambiental

- ☐ Planificación, análisis y gestión de la biodiversidad
- ☐ Ordenación y gestión del territorio
- ☐ Estudio, análisis y gestión de los recursos naturales: agua, aire y suelo
- ☐ Salud ambiental
- ☐ Negociación, participación y mediación en conflictos ambientales
- ☐ Sensibilización, educación y comunicación ambiental
- ☐ Gestión del riesgo ambiental. Riesgos naturales y antrópicos
- ☐ Planificación y gestión de la movilidad
- ☐ Evaluación y restauración de ecosistemas
- ☐ Gestión de residuos
- ☐ Gestión de recursos hídricos
- ☐ Interpretación, diseño y valoración del paisaje
- ☐ Prevención de riesgos laborales
- ☐ Construcción sostenible
- ☐ Evaluación Ambiental Estratégica y Evaluación de Impacto Ambiental
- ☐ Economía verde
- ☐ Cambio climático y energía
- ☐ Movimientos sociales
- ☐ Docencia e investigación
- ☐ Acústica
- ☐ Cooperación al desarrollo sostenible