



## Programa ACREDITA

Nombre del profesor/a:

Vicente Carballido García

Asignatura(s) que imparte o ha impartido en el **Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud:**

Ecological Footprint

### Curriculum Vitae

**Año de nacimiento :** 07-08-1955

**Sexo:** V

**Categoría profesional:** *Director de Energía y Medio Ambiente para: Efectalia Es, Tutrasformas Es. Vydra (Chicago USA)*

**Área de conocimiento:**

**Número de quinquenios:** *35 años experiencia profesional, de ellos unos 10 dando formación de forma puntual.*

**Licenciatura:** *Licenciado en Marina Civil (Máquinas) , 1981 Universidad Euskadi*

**Doctorado:**

**Idiomas:** *Inglés , Francés , Catalán*

**Formación adicional**

*Posgraduados en la Universidad Politécnica de Barcelona: Eficiencia Energética, Consultor Medio Ambiental, Acreditación*

personal para realizar Estudios de Impacto Medioambiental, Evaluación de Impacto Ambiental Unioviado, etc.

**Asignaturas impartidas en otras titulaciones**

*Master en Eficiencia Energética y Medio Ambiente: Universidad de Santo Domingo(primero en América Latina)*

*Eficiencia Energética: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Burgos. Idem Colegio industriales Asturias y Leon.*

*Energías convencionales y renovables. Universidad de Oviedo*

**Cargos o funciones académicas**

**Metodología docente y actividades de innovación docente:**

**Experiencia profesional y actividades extrauniversitarias**

*Responsable técnico de Aguas, Energía, Residuos y Medio Ambiente (Gobierno de Cantabria en excedencia voluntaria)*

*Asesor técnico-económico proyectos Medio Ambiente para el Banco Interamericano de Desarrollo. BID*

*Asesor Comisión Nacional de Energía en República Dominicana y México 2012-2015.*

*25 años experiencia en energía y Medio Ambiente...ACCIONA, DALQUIA, CAMPSA, Industrias Roko etc*

**Actividad investigadora y aportaciones relevantes en relación con las materias impartidas**

*Resumen de proyectos ideados, dirigidos y ejecutados:*

- CITREX (Veracruz-México): Proyecto pionero de valorización energética de bagazo de cítricos en forma de vapor saturado mediante combustión en caldera de biomasa
- FUNDICIÓN NODULAR (Asturias-España): Proyecto de recuperación de lodos con contenido metálico de alto valor procedentes de los procesos de mecanizado: este proyecto pionero se desarrolló en conjunto con las instituciones CENIM (Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas) y CESIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas).
- GRUPO BFC (Asturias y Soria - España): proyectos LIF de plantas de tratamiento de residuos agro-ganaderos con aprovechamiento energético del biogas procedente de digestión anaerobia para la cogeneración de electricidad y agua caliente para proceso.
- INDUSTRIAS ROKO (Asturias - España): proyecto de valorización del residuo procedente del proceso de extracción de agar-agar.
  - Plan de Mantenimiento para las playas de Cantabria implantación del mismo.
  - Mantenimiento de riveras de los ríos de Cantabria.
  - Recuperación del monte Buciero (época Napoleónica en el entorno natural de Santoña. colaboración con historiadores, geógrafos, biólogos...etc.
  - Eliminación de planta invasoras en el río Besaya a su paso por Torrelavega.
  - Plan nacional de recuperación de ríos, playas y humedales. Gobierno de Cantabria.
  - Casa Bioclimática con geotermia. Proyecto pionero en España de investigación Consejería Industria Principado de Asturias. Colaborando con el Dr. Ricardo Balbino Sánchez Carmenes director del proyecto.
  - Director del proyecto huella de carbono por encargo del BID del puerto de Manzanillo en México.