

MARÍA DE LOS ÁNGELES NICOLÁS



Formación:

- **Licenciada en Ciencias Biológicas. Especialidad de Botánica. U. de León 1979**
- **Tesis de Licenciatura “El factor tiempo y vegetación en una escombrera de manganeso. Puras de Villafranca” Julio 2001**
- **Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Madrid (79/80)**
- **Programa Doctorado ”Bioquímica de suelos, producción vegetal y sanidad del medio ambiente. (90/91-91/92).**
- **Máster en Gestión y Ciencias Ambientales. I.C.S.A.1998. Parte práctica “Diseño de una planta de compostaje” (650 h.)**
- **Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales Especialidades de Seguridad e Higiene Industrial. (impartido por EOI) Cámara de Comercio de Burgos. “2001/2002”.**
- **Acreditada para realizar Evaluaciones de Impacto Ambiental (Nº 95184594.ANC)**
- **Auxiliar de laboratorio. INEM 1989 (450 h).**
- **Analista de productos alimenticios. INEM 1991 (240 h).**
- **Analista de aguas residuales industriales. Plan Nacional de F.I.P. 2000 (240 h).**

Formación Complementaria:

- **El cambio climático. U.I.M.P 1990 (20 horas).**
- **Biología, dinámica y evolución de los recursos marinos. U.I.M.P.1986 (20 h).**
- **Nutrición humana. U.I.M.P. Santander 1987. (20 horas).**
- **Manipulador de alimentos. Cámara de Comercio. Burgos 2003 (5h).**
- **Fitotécnia. E.T.S. de I. Agrónomos. Palencia 1986 (150 h)**
- **Gestión y tratamiento de residuos industriales. Consejería M.A. y O.T. Burgos 1991 (100 h).**
- **Control ambiental. Consejería de M. Ambiente y O.T. Burgos 1991 (100 h).**
- **Evaluación del Impacto ambiental. Instituto Tecnológico C y L (40 h). Burgos 1994**
- **Desarrollo curricular en el primer ciclo de la E.S.O. (área de Ciencias). Burgos 1995 (30 h)**
- **La acción tutorial en secundaria. Burgos 1997 (38 h)**

- **Biominería, Biorremediación y Medio Ambiente.** *San Lorenzo del Escorial. Universidad Complutense de Madrid 1998 (30 h).*
- **Coordinador de tiempo libre.** *Aranda de Duero 1995 (240 h)*
- **Monitor de Educación Ambiental en medio urbano.** *Valladolid 1996 (100h)*
- **Estudios de Inglés.** *(2º curso de E.O.I. de Burgos).*
- **Cursos de Informática.**
- **Carné de conducir clase B**

Experiencia Profesional:

- ✓ **Biólogo de la Junta de Castilla y León.** *Desarrollo de actividades educativo-ambientales en la Senda de la Naturaleza. Fuentes Blancas 1991.*
- ✓ **Profesora de Educación Ambiental en Aulas activas de Soncillo.** *Abril-mayo 1993.*
- ✓ **Profesora de Secundaria.** *En el área de Ciencias Naturales y Botánica aplicada de los I.N. de Villarcayo, Aranda de Duero (Velazanetti) y Roa. Curso completo 94/95*
- ✓ **Desarrollo del proyecto de tesis Doctoral con beca predoctoral de la UBU: Toma de muestras suelo y vegetación, análisis físicos y químicos en suelos y confección e identificación de herbario.** *Duración 1996-1999.*
- ✓ **Profesora en el curso de formación: “Analista de Residuos Sólidos Urbanos”.** *Plan FIP. Burgos 2000 (350 h)*
- ✓ **Profesora en: “Curso de Monitor de E. Ambiental”** *Plan FIP. Burgos 2003 (300 h)*
- ✓ **Profesora en: “Curso básico de Prevención de Riesgos Laborales”.** *Plan FPO (50 h.) cada mes un curso: Julio y septiembre del 2003. Mayo, Julio y Septiembre del 2004. Módulos de Prevención y Medio Ambiente, de diferentes cursos de Plan FIP y FOP. Impartido todos ellos en Academia Castilla. Burgos*
- ✓ **Realización de Evaluaciones de Impacto Ambiental:** *Campo de golf de Valdorros y cinco proyectos de “ampliaciones en explotaciones ganaderas”. Segovia (1997). Aceptadas*
- ✓ **Profesora experta-docente,** en el curso de “auxiliar de laboratorio” (429 h). **Centro de formación ocupacional de la Junta de Castilla y León. Plan FIP 2004**
- ✓ **Dirección de los Cursos de Educación Ambiental dirigidos:** *Profesores de Enseñanza (40 h), Auxiliares de enfermería (40 h) y Asociados de ACFEA (20h). Subvencionados por Consejería de Medio Ambiente y O.T. Curso 90/91*
- ✓ **Dirección y realización de programas de sensibilización medioambiental para escolares de 6º, 7º y 8º EGB.** *Ayuntamiento de Burgos. Cursos 92/93 y 93/94.*
- ✓ **Desarrollo de programa de “actividades extra escolares en EGB, para conocer problemas medioambientales”.** *Subvencionado por la Consejería de Medio Ambiente, Ayuntamiento, Cajas de Ahorros, Diputación y Empresas. Curso (94/95).*

- ✓ **Participación en el proyecto de investigación de la Universidad de Entre Ríos, Paraná (Argentina):** “*Estudio de malas hierbas en campos de cultivo*”. Paraná 1997
- ✓ **Realización de proyectos subvencionados por la Consejería de M. Ambiente y O.T.**
 1. *Trabajo de campo sobre “Inventario y diagnóstico de las escombreras mineras de la provincia de Burgos”*.1991
 2. *Rutas para escolares sobre “Itinerarios por la Sierra de la Demanda”* 1991.
 3. *Guía informativa sobre las principales cuencas hidrográficas de Burgos* 1993.

Becas Recibidas:

- **Beca predoctoral de la UBU y posteriores renovaciones,** periodo 1996-1999
- **Beca Intercampus (AECI) en la Universidad Nacional de Entre Ríos, Paraná (Argentina) 1997.**
- **Beca de la Universidad de Burgos para la asistencia al curso de verano de la U. Complutense de Madrid (biominería, biorremediación y medio ambiente) 1998.**

Otras Actividades:

- **Conferencias, ponencias y charlas** en la Universidad de Entre Ríos (Argentina), Universidad de Burgos (cursos de verano 2003), Curso de Evaluación de Impacto Ambiental (C. Oficial de Veterinarios 2003), Cursos de medio ambiente y programas de E .Ambiental para escolares.
- **Participación en Congresos y Jornadas.** *Internacionales (3), Nacionales (2)*