

## **CURRÍCULUM VITAE**

### **DATOS PERSONALES**

Nombre: Jose Manuel Varela Senra

Fecha de nacimiento: 16/10/1972

### **FORMACIÓN**

#### **TITULACIONES**

- Doctor en “Ciencia y Tecnología ambiental”. Tesis de Doctorado “Implantación de un Sistema de Gestión Ambiental basado en el Reglamento Comunitario EMAS en instalaciones acuariológicas”. Nota final: Sobresaliente “cum laude”. A Coruña 2009. Departamento de Ingeniería química de la Universidade de A Coruña, UDC.
- Licenciado en Ciencias Químicas. UNED A Coruña, 2005.
- Tesis de Licenciatura: “Gestión Sostenible y Plan de Minimización de residuos en el Aquarium Finisterrae de A Coruña”. Universidad de A Coruña, 2007.
- Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en el Programa de Doctorado “Ciencia y Tecnología ambiental “de la Universidad de A Coruña, 2007.
- Diplomado en Ciencias Ambientales. UNED A Coruña, 2006. Actualmente cursando el 5º curso.
- Ingeniero Técnico en Explotaciones Forestales. Universidad de Santiago de Compostela, 1998.
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales: Especialidades en seguridad e higiene. Centro de Iniciativas Profesionales (CIP)-Les Heures- Universidad de Barcelona, 2001. Especialidad en ergonomía y psicología aplicada al trabajo. Asimag, 2010.
- Tutor de EEES (Espacio Europeo de Educación Superior). UNED, 2010 (50 horas)

#### **MÁSTERES**

- Máster para Profesionales en Ingeniería y Gestión Ambiental (EOI- Ministerio de Ciencia y Tecnología), que capacita profesionalmente según la Orden Ministerial de 18 de octubre de 1976 para dirigir los servicios de Prevención y Control de la contaminación de las empresas de los grupos A y B del catálogo de

- industrias contaminantes. Escuela de Organización Industrial (EOI), 2001-2003. (450 horas).
- Triple máster en Prevención de Riesgos Laborales, Calidad, y Medio Ambiente. Centro de Iniciativas Profesionales (CIP)-Les Heures-Universidad de Barcelona, 2001 (900 horas).
  - Máster en Planificación Empresarial del Medio Ambiente. Instituto de Investigaciones Ecológicas (IIE) y Colegio de Arquitectos técnicos de Málaga, 2000 (600 horas).
  - Máster en Impacto Ambiental. (IIE), 1996 (600 horas).
  - Máster en Gestión Ambiental. (IIE), 1994 (400 horas).
  - Máster en Administración y Dirección de Empresas (MBA) (1200 horas-120 créditos ECTS). CEUPE. Fecha de finalización: abril 2014.
  - Máster en Gestión y Dirección Profesional de la Empresa de La Universidad de Alcalá (1200 horas- 120 créditos ECTS). Fecha de finalización: abril 2014

## **CURSOS**

### **1.- Gestión económico-financiera**

- Gestión Económico-Financiera de las PYMES. Cámara de Comercio de A Coruña, 2002 (60 horas)
- Finanzas para no financieros. Elogos, 2009 (58 horas).
- Gestión contable. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (110 horas)
- Gestión financiera. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (110 horas)

### **2.- Gestión empresarial**

- Programa Avanzado en Dirección Empresarial (PADE). Método consultor, 2013 (210 horas)
- Gestión empresarial. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (65 horas)

- Innovación y creatividad empresarial. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (65 horas)
- Estrategia y comunicación empresarial. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (65 horas)
- “Gestión de negocios on-line 2.0”. CEOE (210 horas)

### **3.- Gestión comercial**

- Gestión comercial. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (110 horas)
- E-vendor. ANCED, 2012 (510 horas)
- Curso de especialización en E- commerce. ANOVA, 2012 (240 horas)

### **4.- Medio ambiente**

- Gestión Ambiental para PYMES. Cámara de Comercio de La Coruña, 2000 (50 horas).
- Curso de Auditorías de la Calidad y cursos integrados de Calidad y Medio Ambiente. Cámara de Comercio de A Coruña, 1999, (40 horas).
- Módulo Jean Monet de Derecho Ambiental. Universidad de La Coruña, 2000(50 horas)
- Sistemas integrados de gestión: Prevención de Riesgos laborales, Calidad y Medio Ambiente. FESSA, 2010. (250 horas)
- Responsabilidad Social Corporativa. Método Consultores, 2013 (210 horas)

### **5.- Prevención de riesgos laborales**

- Auditoria del sistema de prevención de riesgos laborales. Método consultor, 2010 (270 horas)
- Planes de evacuación y emergencia IAFI, 2010 (120 horas)

- Implantación de Sistemas Gestión de Prevención de Riesgos Laborales. OHSAS 18001. Asimag, 2010 (158 horas).
- Auditor de prevención de riesgos laborales. IAFI, 2009 (110 horas)

#### **6.- Recursos humanos**

- Recursos Humanos. Confederación de Empresarios de La Coruña, 2001(120 horas)
- Gestión del tiempo. Hedima, 2009 (90 horas)
- Redacción y presentación de informes. Hedima, 2010 (55 horas)
- Gestión de procesos. Hedima, 2010 (55 horas)
- Gestión del cambio. Hedima, 2010 (55 horas)
- Gestión por competencias. Hedima, 2010 (55 horas)
- Técnicas de negociación. ASIMAG, 2009 (40 horas).
- Liderazgo de equipos. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (65 horas)

#### **7.- Calidad**

- Diploma de Especialización Profesional Universitario en Sistemas de Gestión de Calidad en las Administraciones públicas. Universidad de Valencia, 2010 (600 horas).

#### **8.- Marketing**

- Marketing para PYMES. Método Consultores, 2012 (220 horas)
- Marketing empresarial. Instituto superior de estudios empresariales- CEPYME, 2012 (65 horas)

#### **9.- Gestión de proyectos**

- Certificaciones internacionales de Project Management I. Método Consultores, 2011 (230 horas)
- Project Management II. Método Consultores, 2012 (230 horas)

## **10.- Mantenimiento y gestión de almacén**

- Curso de Gestor Energético. INEGA- Xunta de Galicia, 2002 (180 horas).
- Técnico Superior en Control y Mantenimiento de Edificios Municipales. Especialización. Euroinnova- Instituto europeo de estudios empresariales, 2010 (300 horas).
- Técnico superior en transportes, mercancías y funcionamiento del almacén. Euroinnova- Instituto europeo de estudios empresariales, 2010 (180 horas)
- Técnicas administrativas de aprovisionamiento. Jefe de compras Euroinnova- Instituto europeo de estudios empresariales, 2010 (180 horas)

## **11.- Educación**

- Curso del Programa de Enseñanza Abierta “Medio Ambiente y Educación” 1997-1998 UNED (120 horas).
- Monitor de Tiempo Libre. Escuela Don Bosco. 1997(350 horas).
- Monitor de Educación Ambiental. Consellería de Familia, Muller e Xuventude. 1994-1995(400 horas).
- Diploma en manifestaciones culturales, museos y exposiciones científicas, marketing y comunicación, Universidad de Valencia, 2010 (400 horas).
- Especialista Universitario en Periodismo y Comunicación científica de la UNED (900 horas).
- Actualmente realizando el Máster de Periodismo y Comunicación científica de la UNED (1200 horas).

## **12.- Informática**

- Experto en el desarrollo de contenidos audiovisuales accesibles a profesionales con discapacidad. FUNDOSA, 2012 (300 horas)
- Consultor TIC: Soluciones tecnológicas para los retos actuales de la empresa. ITEP-CEPADE, 2012 (225 horas)
- Postgrado en Comunicación Online y Redes Sociales (200 horas) Euroinnova- Instituto europeo de estudios empresariales, 2017.

- Social Media Management (200 horas). Universidad Nebrija , 2017.
- Técnico en Sistemas de Información Geográfica (GIS). AEV XXI Consultoría-SITGA, 2006 (350 horas).

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### **LABORAL**

- Agente de Desarrollo Local- Técnico Local de empleo del Ayuntamiento de Noia, 2001(12 meses).
- Técnico de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Arteixo, 1996-1998 (18 meses).
- Responsable de la redacción e implantación del sistema de Gestión de calidad ambiental EMAS –II en el Aquarium Finisterrae de La Coruña (2008 y 2010)
- Redactor y director del Proyecto DUNA de integración socioeconómica de individuos afectados por la Declaración de Espacios Naturales Protegidos (Parque Natural de Corrubedo). Departamento de Ecología. Universidad de Santiago de Compostela, 1993.
- Técnico de Medio Ambiente, Calidad y Prevención de Riesgos Laborales del Consulting Jurídico – Técnico Gestnaga, S.L., desde 1998 hasta el 2011. Responsable de los proyectos de calidad, medioambiente y prevención de riesgos laborales.
  - Realización, entre otros, de los siguientes trabajos:
    - Estudios de Impacto Ambiental realizados: 10
    - Estudios de recuperación del medio Natural: 10
    - Redactor de los PORN (Planes de Ordenación de los Recursos Naturales) de los Espacios Naturales de Ribadeo y As Catedrais y Costa da Morte. Xunta de Galicia
    - Asesor de empresas en materia de calidad, prevención de riesgos laborales y medio ambiente.

- Jefe de mantenimiento y Almacén del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT) en su sede central de A Coruña desde junio de 2011 hasta octubre de 2016.

### **DOCENTE**

- Profesor- Tutor del centro asociado de la UNED en Coruña desde el curso 2008-2009 hasta la actualidad en diversas asignaturas de las licenciaturas y grados de ciencias físicas, ciencias químicas e ingeniería industrial.
- Coordinador y profesor de la asignatura de “Cambio climático” de la UNED-Senior realizada en los ayuntamientos de Guitiriz, Paderne y Monfero. (30 horas en cada localidad), 2009.
- Monitor del grupo de Voluntariado Ambiental del Ayuntamiento de Arteixo. 1996-1997 (1274 horas), realizando tareas de recuperación de espacios degradados y creación de áreas recreativas.
- “Introducción a Avaliación do Impacto Ambiental en Obras Públicas” Excma. Diputación Provincial de A Coruña, 2004 (22 horas).
- Organizador y docente del Curso de Gestión Ambiental en la empresa. Fundación Comarcal de Noia, 2001 (40 horas).
- Organizador y ponente del I Curso sobre Gestión Ambiental en la Empresa. Ayuntamiento de Arteixo, 1999 (60 horas).
- Docente del Curso de Educación Ambiental. Centro de Iniciativas Turísticas de Camariñas. Financiado por el Fondo Social Europeo (FSE) y promovido por la Xunta de Galicia. 1997 (80 horas).
- Profesor de Educación Ambiental de la Escuela Gallega de Tiempo Libre. 1995-1996. (400 horas en cursos oficiales).

### **OTROS**

Becario de la Fundación Caixa Nova (mayo- septiembre de 2010). Redacción de un sistema de gestión de calidad y ambiental para museos.

## **PUBLICACIONES**

Gestión ambiental en acuarios. Editorial Académica Española. ISBN: 3844349146

## **IDIOMAS**

INGLES: Hablado y escrito. Nivel medio. Diploma de inglés avanzado. IDE 2010 (120 horas)

GALLEGO: Hablado y escrito. Nivel alto. CELGA 4

PORTUGUES: Hablado y escrito. Nivel medio.

## **INFORMÁTICA**

Microsoft Office (Word, Excel y Access). Nivel alto.

AutoCAD. Nivel alto.

GeoMedia Profesional. Nivel alto

ArcGis. Nivel alto.

ArcView. Nivel alto.

MapInfo. Nivel alto.

Conocimientos de Internet. Nivel alto.

## **ASISTENCIAS A CONGRESOS Y SEMINARIOS:**

- Ponente del 3º encuentro de Universidades Senior de Galicia con la ponencia “La asignatura de cambio climático en la UNED- Senior”. A Coruña, 2009.
- Asistente al “I Seminario de Formadores y Voluntarios Ambientales del Estado Español”. CAVE. Madrid, 1996.
- Asistente al “Simposio Internacional sobre Conservación del Bosque”. Fundación Caixa Galicia. Santiago de Compostela, 1992.
- Participante en nombre de España, en el “Simposium Internacional de Estudiantes Forestales sobre la conservación de bosques autóctonos”, con la Ponencia “Presente y futuro del bosque autóctono gallego”. Wageningen. Holanda, 1991.

## **OTROS:**

- Delegado de la Asociación de antiguos alumnos en la sede de la UNED de A Coruña.

- Vocal de la Junta Electoral Central de la UNED en Madrid 2014-2018.
- Redactor y administrador único de la página de Facebook y el blog del mismo nombre “A hombros de gigantes. Ciencia y Tecnología”, el blog sobre Historia de la Ciencia y la Tecnología en español con más seguidores del mundo.