

# M<sup>a</sup> Belén Sada Arias

## DATOS PERSONALES

---

- Dirección: Cambados 1, 1º izq , 28925 – Alcorcón (Madrid)
- Teléfonos: 667.708.198
- E-mail: sadabelen@gmail.com



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

2013-2014

**Ingeniero Técnico Forestal**- Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón. Proyecto de colaboración con la Concejalía de Media Ambiente.

Las labores realizadas son:

Elaboración de estudios del arbolado urbano y/o público del pueblo, visita en campo, informe sobre tratamientos a realizar y sobre las medidas compensatorias necesarias.

- Proyecto de Ejecución de las obras de reparación y acondicionamiento de las zonas verdes del Sector X, La Raya (Villaviciosa de Odón), Memoria, propuestas de mejora, medición planos y presupuesto.

2012-2013

**Licenciada Ciencias Ambientales**- Freelance

Trabajos de Consultoría Medioambiental y Forestal, especializada en Estudios de Impacto ambiental, Inventario de arbolado, Memorias ambientales, Planes cinegéticos y Proyectos de repoblación y zonas verdes.

2010- 2012 (Despido por ERE)

**Delineante proyectista**. EINAR S.A, Tecnología del Agua.

Las funciones realizadas son elaboración del EIA de proyectos, asistencia técnica en la preparación de ofertas, diseño y delineación de equipos de presión de lámina libre (compuertas), equipos de modulación y regulación de presión (válvulas, obturadores, clapetas, etc.). Manejo avanzado de **SolidWorks 2010 y Autocad LT**.

2005-2009 (Despido por ERE)

**Ingeniero Forestal**. Gestión Urbanística y Arquitectura GUIARQ

- Diseño de zonas verdes y parques: elección de especies, riego, memorias, presupuestos y cálculos justificativos. Manejo avanzado Autocad 2008, CYPE, Presto, Modelo Digital del Terreno (MDT5).
- Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental y tramitación de consultas con el órgano ambiental. Manejo de ArcGis.
- Realización de proyectos de urbanización y planeamiento: Cálculo y diseño de abastecimiento de aguas, fecales, pluviales, alumbrado, cálculo de perfiles y movimiento de tierras (MDT)
- Realización de Planes de Seguridad y Salud en el Trabajo de distintas obras

2005-2005

**Licenciada en Ciencias Ambientales- Cartógrafo**. CYGSA

Realización de la cartografía del "Proyecto Alberca" para la Confederación Hidrográfica del Tajo. Trabajos de fotointerpretación, localización y cartografiado de pozos, manejo de GIS (**Dinamap** y DinaGes) y bases de datos (Gerdap).

2002-2005

**Ingeniero Técnico Forestal GIS**. TRAGSATEC

Técnico en trabajos de fotointerpretación. Realización del Mapa Forestal de España escala 50.000 para el Tercer Inventario Forestal Nacional (IFN3). Fotointerpretación y cartografía, manejo de ortofotos y fotografías aéreas y de programa de SIG (**Dinamap**). Organización de trabajos de campo, coordinación de un equipo de trabajo de 12 capataces forestales.

1998-2002

**Técnico de investigación I+D.** E.T.S. INGENIEROS DE MONTES.

Beca de investigación de la Comunidad de Madrid encuadrado en el Programa de Mejora Genética del *P. pinea* financiado por la DGCONA. Funciones:

- Seguimiento y control de ensayos instalados: cuidados culturales (podas, desbroces, reposición de marras); mediciones y conteos periódicos.
- Elaboración de protocolos para estudios fenológicos y mediciones en campo.
- Participación en la elaboración de una base de datos de Material Forestal de Reproducción.
- Redacción de informes anuales de seguimiento y control de las parcelas, así como tratamiento estadístico de los datos extraídos de las mismas.
- Difusión de resultados a través de comunicaciones y ponencias.
- Organización de reuniones con organismos estatales y autonómicos.
- Semillado en vivero de piñones para la instalación de ensayos de procedencias. Localización y replanteo en campo de las parcelas, ensayos de germinación de *P. halepensis* y *P. pinaster*, recogida de semillas de *Ulmus pumila* en Cataluña, estudio biométrico de semillas de *P. nigra* sometidas a distintas intensidades de riego en campo.

---

#### FORMACIÓN REGLADA

---

- **INGENIERO TÉCNICO FORESTAL.** Especialidad: Explotaciones Forestales. Universidad Politécnica de Madrid. Finalizado en septiembre de 1996. Proyecto fin de carrera, mayo 1997. Nota: 6
- **LICENCIADO CIENCIAS AMBIENTALES.** Universidad Politécnica de Madrid. Finalizado en septiembre de 2004. Nota: 6,3
- **TÉCNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES** (Tres especialidades). IMF. Febrero 2009.
- **FRANCES.** - EOI ALCORCÓN. A2. En curso.

---

#### CURSOS

---

- OFFICE Avanzado, Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón y Foro de Formación, presencial. Horas 60. Abril 2014.
- PRESTO. IVAFE, Instituto Valenciano para la Formación Empresarial. Modalidad Online. Horas: 30, Diciembre 2010.
- ARCGIS 9.0. Sistemas de Información Geográfica y Computerizada. Universidad Politécnica de Madrid, E.U.I.T. Industrial. Horas: 90. Noviembre de 2009
- TÉCNICO EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. Consejería de Empleo y Mujer y Fondo Social Europeo a través del Programa de Formación Continua de la U.P.M - "CATEDRA ECOEMBES". Horas: 120. Octubre de 2007.
- Modificación planos en 2D y 3D (AUTOCAD): septiembre 2005, Madrid. Horas: 180.
- Técnico en Medición de CONTAMINACIÓN ACÚSTICA. Universitat de Valencia. Modalidad a distancia. Enero 2003
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN aplicados a la Gestión de los Recursos Naturales. ETSI Montes, Madrid. Horas: 215. Noviembre 2000.

---

#### INFORMÁTICA

---

- Diseño Asistido por Ordenador: Autocad 2012 y SolidWorks 2010.
- Sistemas de Información Geográfica: ArcGis 9.0, Dinamap, GvSIG
- Office 7: Excel, Word, PowerPoint y Acces.
- Presupuestos: Presto.
- Cype.