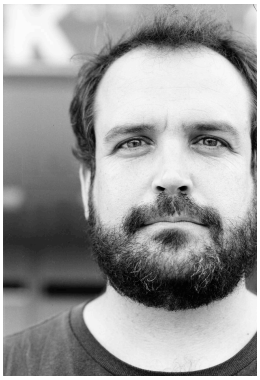

ALFONSO HERRERA BACHILLER

Dirección: C/ Espliego 2, Portal F, Bajo A,
19139 Valdeluz – Yebes (GUADALAJARA)
Fecha de nacimiento: 03 - Febrero - 1978
Estado civil: Soltero
Móvil: 639871301
E-mail: alfonso@herrerabachiller.com

PRESENTACIÓN

Mi currículum está dividido en varias secciones dentro de las cuales las cosas que he ido haciendo se ordenan cronológicamente.

DATOS ACADÉMICOS

- **Doctor en Biología** por la Universidad de Alcalá de Henares. (2016)

- **Publicación** *"The future of nemertean taxonomy (phylum Nemertea) – a proposal"* en Zoologica Scripta, con Per Sundberg, Sónia Andrade, Thomas Bartolomaeus, Patrick Beckers, Jörn Döhren, Daria Krämer, Ray Gibson, Gonzalo Giribet, Alfonso Herrera-Bachiller, Juan Junoy, Hiroshi Kajihara, Sebastian Kvist, Tobias Kånneby, Shi-Chun Sun, Martin Thiel, James M Turbeville y Malin Strand. (2016)

- **Publicación** *"A Taxonomic Catalogue of the Nemerteans (Phylum Nemertea) of Spain and Portugal"* en Zoological Science, con Fernando Ángel Fernández-Álvarez y Juan Junoy. (2015)

- **Publicación** *"Redescription of Micrura dellechiajei (Hubrecht, 1879) (Nemertea, Pilidiophora, Lineidae), a rare Mediterranean species"* en Journal of the Marine Biological Association of the UK, con Sebastian Kvist, Gonzalo Giribet y Juan Junoy. (2015)

- **Publicación** *"Occurrence of the interstitial nemertean Ototyphlonemertes duplex (Nemertea: Hoplonemertea) in the Cabo de Gata Natural Park (Mediterranean, south-east Spain)"* en Marine Biodiversity Records, con Juan Junoy. (2014)

- **Publicación** *"Occurrence of the ribbon worm Emplectonema neesii (Nemertea: Hoplonemertea) on the Atlantic coast of Spain"* en Marine Biodiversity Records, con Juan Junoy y Jacinto Pérez. (2014)

- **Presentación de una comunicación** "Nuevas citas de nemertinos en la península Ibérica" en el XVIII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina celebrado en Gijón (Asturias) del 2 al 5 de Septiembre de 2014.

- **Presentación de una comunicación** "Use of new technologies (bioacoustics and GIS) to analyze interactions between bottlenose dolphin and fish farms in "Serra Gelada" Marine Reserve (Alicante, Spain)" en el 6th International Symposium on GIS/Spatial Analyses in Fishery and Aquatic Sciences celebrado en Tampa (Florida, USA) del 25 al 29 de Agosto de 2014.

- **Presentación de una comunicación** "Iberian nemerteans. A checklist of the valid nemerteans species" en el 8th International Conference on Nemertean Biology celebrado en Qingdao (China) del 23 al 26 de Junio de 2014.

- **Publicación** *"A new nemertean species: what are useful characters for ribbon worm descriptions?"* en Journal of the Marine Biological Association of the UK, con Malin Strand, Arne Nygren y Tobias Kånneby. (2013)

- **Beca** de la Revista Zoologica Scripta, para el estudio de una nueva especie del filo Nemertea en el Sven Lovén Centre for Marine Sciences de Tjärnö (Suecia). (Octubre 2012)

- **Publicación** *"El nemertino con el pijama de rayas, Micrura dellechiajei (Hubrecht, 1879): Una desconocida especie, nueva para la fauna española."* en Revista de Investigación Marina, con Juan Junoy. (2012)

- **Presentación de una comunicación** "El nemertino con el pijama de rayas, *Micrura dellechiajei* (Hubrecht, 1879): Una desconocida especie, nueva para la fauna española." en el XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina celebrado en Donostia – San Sebastián del 11 al 14 de Septiembre de 2012.

- **Máster en Sistemas de Información Geográfica** con carácter de Título Propio de Esri España. Realización de un modelo de datos ArcMarine como Proyecto Fin de Máster, con título *"Construcción de Geodatabase ArcMarine a partir de datos obtenidos por diferentes métodos de investigación tales como la observación de cetáceos o la bioacústica. Su aplicación en la gestión de Áreas Marinas Protegidas"*. (2012)

- **Publicación** "*Los Nemertinos del Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia"* en el libro "Proyectos de Investigación en Parques Nacionales: 2006-2009" del Organismo Autónomo de Parques Nacionales, con Juan Junoy. (Octubre de 2010)

- **Presentación de una comunicación** "Nemerteans of the "Islas Atlánticas de Galicia" National Park (NW Spain)" en la 7th International Conference on Nemertean Biology celebrado en Santa Barbara (California, USA) del 29 de Junio al 3 de Julio de 2009.

- **Publicación** "*The ignored but common nemertine Psammamphiporus elongatus from the Galician beaches (Spain), affected by the Prestige oil spill.*" en Marine Ecology, an evolutionary perspective, con Pedro García-Corrales, Carmen Roldán y Juan Junoy. (2008)

- **Presentación de una comunicación** "Nemerteans are also God's creatures: the case of *Psammamphiporus elongatus* from the Galician beaches (Spain)" en el IV Symposium on Sandy Beaches, celebrado en Vigo del 9 al 13 de Octubre de 2006.

- **Diploma de Estudios Avanzados** con el trabajo de investigación tutelado "*Estudios sobre los Nemertinos Ibéricos*" en el programa de Doctorado en Biología Evolutiva y Biodiversidad. Programa Interuniversitario ofertado por los departamentos de Zoología y Antropología Física y de Biología Vegetal de la Universidad de Alcalá y el Departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid. (Septiembre 2006)

- **Presentación de una comunicación** "Sobre la presencia del nemertino *Tetrastemma vittigerum* (Bürger, 1904) en *Phallusia mamillata* (Cuvier, 1815)" en el XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina, celebrado en Barcelona del 11 al 15 de Septiembre de 2006.

- **Presentación de una comunicación** "Los Nemertinos del Parque Nacional de las Islas Atlánticas" en el XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina, celebrado en Barcelona del 11 al 15 de Septiembre de 2006.

- **Certificado de Aptitud Pedagógica** por el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Complutense de Madrid. (Marzo 2004)

- **Presentación de una comunicación** sobre la *"Cría en cautividad del Cernícalo Primilla en las instalaciones del GREFA"* en las XVI Jornadas Ornitológicas Españolas celebradas en Salamanca del 5 al 9 de Diciembre del 2002 y organizadas por la Sociedad Española de Ornitología SEO-BirdLife.

- **Trabajo de investigación** sobre la biología reproductiva del Cernícalo Primilla (*Falco naumanii*) en el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Alcalá de Henares en colaboración con el Grupo para la Recuperación de la Fauna Silvestre (GREFA). (2002)

- **Licenciado en Biología** por la Universidad de Alcalá de Henares. (2002)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EXPERIENCIA LABORAL

- **Personal investigador y Técnico S.I.G.** del grupo de Biodiversidad Marina del Instituto Franklin de Estudios Norteamericanos de la Universidad de Alcalá. (Abril 2012 – Actualidad)

- **Responsable** de Campaña de Muestreo de Nemertinos en Ceuta – Museo del mar de Ceuta. Campaña Biológica con equipos de buceo autónomo para la recolección de invertebrados marinos. (Septiembre 2014)

- **Responsable** de Campaña de Muestreo de Nemertinos en el CIMAR - Centro de Investigación Marina de Santa Pola (Alicante). Campaña Biológica con equipos de buceo autónomo para la recolección de invertebrados marinos. (Septiembre 2013)

- **Responsable** de Campaña de Muestreo de Nemertinos en Águilas (Murcia). Campaña Biológica con equipos de buceo autónomo para la recolección de invertebrados marinos. (Junio 2013)

- **Profesor de GIS for Marine Policy Makers.** Seguimiento del proyecto con estudiantes en el Center for the Blue Economy del Monterey Institute of International Studies. Monterey, California, USA. (Septiembre 2012 – Febrero 2013)

- **Responsable** de Campaña de Muestreo de Nemertinos en el Parque Nacional de Cabrera. Campaña Biológica con equipos de buceo autónomo para la recolección de invertebrados marinos. (Julio 2012)

- **Ayudante de profesor** en las prácticas de las asignaturas "*Zoología de Campo*", "*Biología Marina*" y "*Recursos Marinos*" impartidas en la Universidad de Alcalá por D. Juan Junoy Pintos. (Marzo 2012, Abril-Mayo 2013, Marzo 2014, Abril 2015, Marzo 2016)

- **Personal de HIDTMA Hidráulica y Medioambiente S.L.** en el departamento de Medio Ambiente como biólogo, buceador y técnico de campo que participa en campañas de toma de datos y muestras biológicas en la costa de España (Mayo 2009 – Febrero 2012)

Las campañas se han desarrollado en:

- O Barqueiro (A Coruña) – Junio de 2009 – Levantamiento Batimétrico.
- Conil de la Frontera (Cádiz) – Julio de 2009 – Levantamiento Batimétrico, Sónar de Barrido Lateral y Filmación Submarina.
- Castellón (Castellón) – Septiembre de 2009 a Abril de 2010 – Estudio Ecocartográfico de la Provincia de Castellón incluyendo:
    - Levantamiento Batimétrico con Sondas Multihaz y Monohaz
    - Sónar de Barrido Lateral
    - Toma de muestras de Sedimentos
    - Toma de muestras de Aguas
    - Campaña de estudios Biológicos submarina
- Marín (Pontevedra) – Mayo de 2010 – Mayo de 2011 - Levantamientos Batimétricos, toma de muestras de Aguas y Sedimentos.
- Vigo (Pontevedra) – Febrero y Marzo 2011 – Sónar de Barrido Lateral, vídeo submarino remolcado, instalación de Correntímetros, toma de muestras de Aguas.

- **Personal de Pharmamar** en el departamento de Expediciones, como buceador y Biólogo que participa en campañas de recogida de muestras de invertebrados marinos. (Marzo 2007 – Marzo 2009)

Las campañas de un mes de duración se han desarrollado en:

- Papua (Irian Jaya - Indonesia) – Abril 2007
- Bunaken (Sulawesi – Indonesia) – Mayo 2007
- Mentawai (Sumatra – Indonesia) – Junio 2007
- Kadavu (Viti Levu – Islas Fiji) – Agosto 2007
- Okuza (Mafia – Tanzania) – Septiembre 2007
- Shungu – Mbili (Mafia – Tanzania) – Octubre 2007
- Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos) – Diciembre 2007
- Shimoni (Mombasa – Kenya) – Enero 2008
- Lamu (Kenya) – Febrero 2008
- Bali (Indonesia) – Abril 2008
- Komodo (Indonesia) – Mayo 2008
- Flores (Indonesia) – Junio 2008
- Mayotte (Islas Comores) – Agosto 2008
- Shimoni (Kenya) – Septiembre 2008
- Noumea (Nueva Caledonia) – Octubre 2008
- Sao Tomé (Sao Tomé & Principe) – Diciembre 2008
- Ngao (Pemba – Tanzania) – Febrero 2009

- **Profesor de prácticas** del Curso Senior de la Universidad de Alcalá - Especialidad Biología General. (Febrero 2007)

- **Profesor de prácticas** del Curso Senior de la Universidad de Alcalá - Especialidad Biología Marina. (Febrero 2007)

- **Personal investigador de la Universidad de Alcalá,** asociado al Proyecto de Investigación "*Los Invertebrados Marinos del Parque Nacional de las Islas Atlánticas: 1 Los Nemertinos*" del Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. (Julio 2005 – Julio 2006)

- **Ayudante de profesor** en las prácticas de la asignatura "*Biología Marina*" impartida en la Universidad de Alcalá por D. Juan Junoy Pintos. (Abril 2005)

- **Buceador** en el programa "*Abrimos al anochecer*" de la Diputación de Guadalajara. (Veranos de 2005 y 2006)

- **Guía de buceo y ayudante de instructor de buceo** en la Escuela de buceo Nereus y en la Base de Buceo Bolarque en Guadalajara. (Veranos de 2004 y 2005)

- **Acuarista** en el departamento de Biología Marina del **Museo Marítimo del Cantábrico** en Santander. (Septiembre de 2003 - Junio de 2004)

- **Cuidador** de animales exóticos en **Faunia** (Parque de Naturaleza en Madrid). (Marzo - Septiembre de 2003)

- **Buceador** en el programa "*Esta noche toca*" de la Diputación de Guadalajara. (Veranos de 2001 y 2002)

- **Profesor** de "Cursos de Biología Marina para buceadores" en el Centro – Escuela de buceo "Guada-Sub" en Guadalajara y Calpe (Alicante). (2002)

- **Profesor** de "Cursos de Iniciación de Fotografía" en el Centro Juvenil Don Bosco de Guadalajara. (2002 - 2003)

- **Monitor de Tiempo Libre** en el Centro Juvenil Don Bosco de Guadalajara. (1997 – 2003)

PRÁCTICAS

- **Prácticas en empresas** en el **ZOO**-**AQUARIUM de Madrid** como Acuarista en la zona técnica del Aquarium. (Julio y Agosto 2002)

DATOS ADICIONALES

- **Colaboración** con el Proyecto de la Fundación Biodiversidad "Demarcaciones y Áreas Marinas Protegidas: Gestión de Nuevas Tecnologías e Innovación en el Seguimiento Acústico de Cetáceos y Ruido Antropogénico" en Campañas de instalación de Hidrófonos y fondeo y recuperación de equipos acústicos autónomos (EARs) en las aguas del Reserva Natural Marina del Cabo de San Antonio (Alicante - España). (Agosto 2016)

- **Colaboración** con el proyecto GLOBIS-B ("*GLOBal Infrastructures for Supporting Biodiversity research*"), proyecto co-financiado por la Comisión Europea dentro del programa Horizon 2020. Asistencia al segundo workshop celebrado en Sevilla (España) (Junio 2016)

- **Colaborador** en el libro *"100 propuestas esenciales para conocer Guadalajara"* con AACHE Ediciones de Guadalajara (2016)

- **Colaboración** con el proyecto CReATIVE-B ("*Coordination of Research e-Infrastructures Activities Toward an International Virtual Environment for Biodiversity*"), proyecto co-financiado por la Comisión Europea dentro del programa Marco 7. Asistencia a las reuniones del GBIC (Global Biodiversity Informatics Conference) en Copenhague (Dinamarca) y del Grupo de Trabajo en Santa Fe, Nuevo México (Estados Unidos) (Julio 2012 y Octubre 2013 respectivamente)

- **Colaboración** como Autor de la Lista Patrón de Hábitats Marinos de España en la "Guía interpretativa. Inventario Español de Hábitats Marinos" del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. (2012)

- **Colaboración** en el proyecto "*Biodiversidad Marina en el Atlántico*" del Instituto Franklin de Estudios Norteamericanos de la Universidad de Alcalá. (2010-2013)

- **Colaboración** con el Departamento de Investigación de L´Oceanogràfic de Valencia en Campañas de instalación de Hidrófonos y fondeo y recuperación de equipos acústicos autónomos (EARs) en las aguas del Parque Nacional de Cabrera (Islas Baleares – España). (Febrero 2012, Julio 2012, Julio 2013, Mayo 2016)

- **Colaboración** con el Instituto Cartográfico Valenciano en el desarrollo de un servidor de mapas que incluye una serie de capas de información cartográfica marina de la Comunidad Valenciana (Agosto 2012)

- **Colaboración** con L´Oceanografic y la Comunidad Valenciana en el estudio de Cetáceos en Aguas de la Comunidad Valenciana, con la realización de un visor Web de mapas dentro del proyecto *"Estudio sobre las alternativas que ofrece la Bioacústica Marina para una Política de Hábitats y Paisajes Marinos en el Ámbito de la Estrategia Territorial de la Comunitat Valenciana"* (Julio 2012)

- **Colaborador** en el libro *"El Señorío de Molina, paso a paso"* con AACHE Ediciones de Guadalajara (2010)

- **Colaboración** en las Campañas de Muestreo de Julio y Agosto de 2005 y Octubre de 2006 del proyecto "*Los Invertebrados Marinos del Parque Nacional de las Islas Atlánticas: 1 Los Nemertinos*" del Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. (2005 y 2006)

- **Colaboración** en las Campañas de Muestreo de Septiembre y Noviembre de 2005, Abril y Octubre de 2006 y Enero de 2007 del proyecto "*Estudio de la macrofauna y del suprabentos de las playas de Galicia tras la marea negra del Prestige*" de la Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia, en la Universidad de Alcalá. (2005, 2006 y 2007)

- **Colaboración** en las Campañas de Muestreo de Febrero de 2005 y Marzo y Noviembre de 2006 del proyecto "*Los Nemertinos Ibéricos*" de la Dirección General de Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia, en la Universidad de Alcalá. (2005 y 2006)

- **Colaborador** en el libro *"Guadalajara, ciudad abierta"* con AACHE Ediciones de Guadalajara (2005)

- **Colaboración** en el proyecto "*Emisario submarino de Solvay. Seguimiento y vigilancia*" en la Asociación Científica de Estudios Marinos de Santander (Cantabria). (2004)

- **Colaboración** en el proyecto "*Estudio biocenótico de las comunidades próximas a los vertidos de las empresas TEPSA y ACIDEKA*" en la Asociación Científica de Estudios Marinos de Santander (Cantabria). (2004)

- **Colaborador** en el libro *"Alcalá de Henares de un vistazo"* con AACHE Ediciones de Guadalajara (2003)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

FORMACIÓN GIS

- **"La Utilidad de las WebSIG para la presentación de los resultados de trabajos de investigación"** por el Centro de Excelencia de la Real Sociedad Geográfica. (Abril 2013)

- **"Seminario: Publicación de mapas inteligentes en la intranet e Internet"** por la Compañía ESRI España. (Abril 2012)

- **"Taller Personalizado de Arc Marine"** por la Compañía ESRI España. (Marzo 2012)

- **"Seminario: Más y Mejor: Extiende el Alcance de tu Conocimiento Geográfico"** por la Compañía ESRI España. (Febrero 2012)

- **"Creación de Aplicaciones Web con ArcGIS for Server"** por la Compañía ESRI España. (Enero 2012)

- **"Introducción a ArcGIS for Server"** por la Compañía ESRI España. (Enero 2012)

- **"Geoprocesamiento raster con ArcGIS Spatial Analyst"** por la Compañía ESRI España. (Noviembre 2011)

- **"Creación y análisis de superficies con ArcGIS Spatial Analyst"** por la Compañía ESRI España. (Noviembre 2011)

- **"Análisis de Datos 3D con ArcGIS"** por la Compañía ESRI España. (Noviembre 2011)

- **"Construcción de Geodatabases"** por la Compañía ESRI España. (Octubre 2011)

- **"Desktop III: Flujos de Trabajo y Análisis con ArcGIS"** por la Compañía ESRI España. (Octubre 2011)

- **"Desktop II: Herramientas y funcionalidad con ArcGIS"** por la Compañía ESRI España. (Septiembre 2011)

- **"Sistemas de Información Geográfica Aplicados a la Gestión Ambiental – ArcGIS Vectorial"** por el Instituto Superior del Medio Ambiente (Junio 2011)

FORMACIÓN MARÍTIMA

- **"Trimix Close Circuit Rebreather Inspiration Diver"** (Buceador con sistemas de aire reciclado en circuito cerrado con mezcla de gases) por la Compañía IANTD. (2008)

- **"Rebreather Inspiration Diver"** (Buceador con sistemas de aire reciclado en circuito cerrado) por la Compañía IANTD. (2008)

- **Buceador Profesional de Pequeña Profundidad**, por la Escuela de Buceo Profesional *Centro de Buceo Benalmádena*. Título oficial por la Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa). (2006)

- **"Dive Control Specialist"** (Buceador Divecon) por la Compañía SSI - Diving Mediterráneo. Equivale a Divemaster, Assistant Instructor y Guía de Grupo. (2004)

- **"Advanced Open Water Diver"** (Buceador Avanzado) por la Compañía SSI – Hispania Diving. (2002)

- **"Stress and Rescue Diver"** (Buceador de Rescate) por la Compañía SSI – Hispania Diving. (2001)

- **"Open Water Diver"** (Buceador de Aguas Abiertas) por la Compañía SSI – Hispania Diving. (1998)

- **Patrón de embarcaciones de recreo**, por la Escuela Marítima de Santander. (2004)

IDIOMAS

- **INGLÉS**:

  - Título del Ciclo Superior (B2) de la Escuela Oficial de Idiomas. (2013)
  - Perfecto hablado y escrito.

INFORMÁTICA

- Dominio de los sistemas operativos **Windows y macOS.**
- Dominio de los programas de diseño gráfico del **paquete Adobe CC** y edición de páginas web con **Wordpress**.
- Domino de los programas de Ofimática Básica del paquete **Microsoft Office 2016.**
- Domino de los programas de Sistemas de Información Geográfica **ArcGIS Pro** y **ArcGIS Online**.

CURSOS

CURSOS DE FOTOGRAFÍA E ILUSTRACIÓN

- Curso de **"Scientific Illustration"** en la estación de investigaciones marinas de Kristineberg (Suecia). (Octubre 2012)

- Taller de **"Fotoperiodismo"** en el Conservatorio Provincial de Música (Guadalajara), dentro de los Cursos de Otoño de la Universidad de Alcalá. (Noviembre 2005)

- Curso de **"Fotografía de la naturaleza"** en el Museo de Ciencias Naturales (Madrid). (Octubre 1999)

- Curso de **"Fotografía de la naturaleza"** en el Centro Cultural Ibercaja (Guadalajara). (Octubre 2000)

CURSOS DE BIOLOGÍA

- Mini Taller GBIF.ES "**Presentación del nuevo portal de GBIF Internacional**" por la Unidad de Coordinación de GBIF en España en el Real Jardín Botánico (CSIC) (Madrid). (Marzo 2014)

- Curso **"Disentangling Evolutionary Relationships with Phylogenetic Comparative Methods"** por la Compañía Transmitting Science en Els Hostalets de Pierola (Barcelona). (Octubre 2013)

- Curso de Verano **"Genomic tools in marine ecosystem monitoring, status assessment and management, within European marine policy legislation and governance"** por la Universidad del País Vasco en Donostia-San Sebastián (Guipúzcua). (Julio 2013)

- Curso de **"Passive Acoustic Technician"** (Técnico de Bioacústica Pasiva) por la Compañía Bio-Waves, Inc. En San Diego, California (USA). (Mayo 2012)

- Curso **"North American Enviromentalism and Nature Conservation"** dentro del Máster de Estudios Norteamericanos del Instituto Franklin de la Universidad de Alcalá. (Febrero 2012)

- Curso de **"Acuicultura I. Biología Marina, Reproducción y Desarrollo"** en la Universidad Internacional del Mar en Murcia. (Septiembre 2004)

- Curso de **"Acuicultura II. Cultivo y Alimentación de Peces"** en la Universidad Internacional del Mar en Murcia. (Septiembre 2004)

- Curso - Jornadas sobre **"Reservas Marinas"** en el Aula del Mar del Cabo del Mar del Cabo de Gata (Almería). (Septiembre 2001)

- Curso de **"Fundamentos de taxonomía y nomenclatura animal"** en el Museo de Ciencias Naturales (Madrid). (Mayo 2000)

- Programa de Biología Marina **"Biodiversidad Marina: Hábitats y Especies Protegidas"** en el Aula del Mar del Cabo de Gata (Almería). (Agosto 2000)

- Curso **"Básico de Ornitología"** en el Centro Cultural Ibercaja (Guadalajara). (Noviembre 2000)

OTROS CURSOS

- Curso de "**SCOPUS Formación Presencial – Nivel Avanzado**" por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología en la Universidad de Alcalá (Madrid). (Junio 2014)

- Curso de **"Primeros Auxilios"** por la Sociedad de Prevención de Fremap. (Febrero 2011)

- Curso de **"Técnico Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental"** por la empresa Norcontrol (Grupo Soluziona). (Abril 2002)

- Curso de "**Monitor de Tiempo Libre"** por la escuela CENSA. (Diciembre 1996)