

DATOS PERSONALES:

- Nombre y apellido: **AHMED AZZARIOHI**.
- Oceanógrafo especialista en el análisis geográfico regional integrado. Aplicaciones y uso de los Sistemas de Información Geográfica. Gestión portuaria y Logística.
- Fecha de nacimiento: 22 de abril de 1975; nacionalidad: marroquí.
- Con carnet de conducir: Tipo B.
- ✉ : C/ Amapola Nº 15. 11510, Puerto Real – Cádiz – España.
- ☎ Tfn.: 679 27 99 22.
- ✉ : ahmed.azzar@uca.es

OCUPACIÓN ACTUAL:

- Investigador en la Universidad de Cádiz.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS & DIPLOMAS

2004-2010: Doctor por la Universidad de Cádiz en Ciencias del Mar y Medioambiente, Título Tesis Doctoral: LA GESTIÓN DE LAS ÁREAS LITORALES EN LA REGIÓN TÁNGER-TETUÁN (MARRUECOS), DISEÑO DE UN MODELO SIG PARA SU GESTIÓN INTEGRADA. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM).

2006-2007: Máster en Administración y Gestión Marítimo Portuaria. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM), Facultad de Ciencias Náuticas – Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz (FUECA).
Trabajo de Investigación realizado: la importancia del sector portuario en Marrueco en la economía nacional, necesidad de modernización de los sistemas de gestión.

2006-2007: Experto en Administración y Gestión Logística. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM), Facultad de Ciencias Náuticas – Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz (FUECA).
Trabajo de investigación realizado: la cadena logística en el puerto de Tánger-Ciudad.

2005-2006: Máster en Gestión Integrada en Áreas Litorales. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM), Facultad de Filosofía y Letras – Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz (FUECA).
Trabajo de investigación realizado: El Turismo en la Fachada Atlántica del Litoral Gaditano, propuesta de un Plan Estratégico de Sostenibilidad Turística.

2000-2004: Diploma de Estudios Avanzados (DEA). Programa: Recursos Naturales y Medioambiente. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM). Grupo de Investigación: Conservación de Humedales Costeros (GEAM).
Trabajo de investigación realizado: evaluación de los usos humanos en el Parque Natural de la Bahía de Cádiz sobre la avifauna, estudio con el sistema de información geográfica entre 1956 y 2002.

1995-1999: Licenciatura en Oceanografía y Medioambiente Marino. Universidad Abdelmalek Essaâdi, Facultad de Ciencias y Técnicas, Tánger – Marruecos. Trabajo de investigación realizado: el impacto ambiental de la red de carreteras sobre el litoral en la fachada mediterránea de Tánger.

INVESTIGACIÓN ACADÉMICA

2008-2009: Corporación Tecnológica de Andalucía. Becario del Proyecto I+D+i “Optimización de servicios turísticos mediante tecnologías de localización y georreferenciación”, Empresa COMPASS Mobile Solutions y con financiación de la Corporación Tecnológica de Andalucía. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales - CASEM.

Duración: 3 meses.

- **2008-2009:** Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, contratado por la Universidad Abdelmalek Essaâdi en el marco del proyecto C/020379/08: Acción Integrada entre la Universidad de Cádiz y la Universidad Abdelmalek Essaâdi. “Ibn Battouta, programa de formación e información de sostenibilidad turística para la Región Tánger-Tetuán - Marruecos”. Diagnóstico y análisis de la actividad turística en la Región Tánger-Tetuán, perspectivas de desarrollo de un turismo sostenible.

Universidad Abdelmalek Essaâdi, Facultad de Ciencias y Técnicas de Tánger.

Duración: 4 meses

- **2007-2010:** ECOSUR participación en el Proyecto: Inventario y Monitoreo del estado actual de los bosques de manglar de Chiapas y Oaxaca, México. El Colegio de La Frontera Sur, ECOSUR, Unidad Tapachula – México. Asesor en la elaboración de los Planes de Recuperación Gestión del Ecosistema Manglar. Proyecto en curso.

Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales - CASEM.

- **2007-2008:** Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, proyecto A/012961/07: programa de cooperación interuniversitaria, Universidad de Cádiz y la Universidad Abdelmalek Essaâdi. “Propuesta de un modelo de gestión integrada -un Plan de acción GIAL- específico para la planificación y gestión de los recursos naturales y actividades humanas presentes en la Bahía de Tánger (NE de Marruecos)”.

Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales - CASEM.

Duración: 1 Año, Becario Principal.

- **2007:** Asesor Técnico del Grupo de Trabajo de la Universidad de Cádiz, (Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM)), en el marco del componente 3 "Gestión Integrada del Litoral" del proyecto IMAPS-Integrated Management of Risk & Environment in Port Cities (Francia, Portugal, Italia, Rumania, Inglaterra y España), del programa INTERREG IIIC. Asesor Técnico en la “Gestión Integrada en el Litoral”. Grupo de Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales de la Universidad de Cádiz.

- **2005-2007:** Beca de Investigación del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación (2 años): Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM). Trabajos de Investigación desarrollados en el grupo de Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz.

- **2005:** Asesor Técnico en materia de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) del Grupo de Trabajo de la Universidad de Cádiz en el marco del programa INTERREG IIIB, SAL DEL ATLÁNTICO. Gestión integrada de los humedales costeros: recuperación y promoción del potenciales biológico económico y cultural de la zona intermareal en los países: España, Francia, Irlanda, Portugal y Inglaterra. grupo de Conservación de los Humedales Costeros, Universidad de Cádiz.

- **2004-2005** (febrero a mayo): Beca de Investigación del Observatorio de Pesca de Andalucía. Trabajos desarrollados en el grupo de investigación GIAL - UCA.
- **2002** (6 meses): Beca de investigación con cargo a proyectos. Junta de Andalucía, Dirección General de Costas de Cádiz. Tema: conservación de las salinas tradicionales del Parque Natural de Bahía de Cádiz. (elaboración de un SIG para la recuperación y adecuación ambiental de las salinas del Carmen de San Miguel, Patrocinio, San Fernando, Divina Pastora y Atravesada (Puerto Real - Cádiz). Trabajos desarrollados en el grupo investigación Conservación de Humedales Costeros.
- **1999** (2 meses): prácticas de SIG efectuadas en el Centro Real de Deslizamiento de Terrenos Marruecos. Elaboración de los mapas de riesgos de deslizamientos de terrenos en el tramo costero Tánger-KsarSghir (Marruecos).
- **1999** (3 meses): prácticas efectuadas en la Dirección de Obras Públicas en Tetuán - Marruecos. Análisis de la estabilidad de las obras de apoyo en la red de carreteras de la provincia de Tetuán-Marruecos.

COORDINACIÓN ACADÉMICA y DOCENCIA:

- **2008-2009:** profesor en el Máster Universitario en Gestión y Evaluación de la Contaminación Acústica. Aplicación de los SIG para el análisis de los mapas de ruido. Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz.
- **2007-2008:** profesor en el Máster Universitario en Gestión y Evaluación de la Contaminación Acústica. Aplicación de los SIG para el análisis de los mapas de ruido. Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Cádiz.
- **2008:** Conferencia en la Cátedra Extendida de Internacionalización: las repercusiones de la imagen en la internacionalización del comercio. Tema tratado: el puerto Tánger-Med, oportunidades de desarrollo local e impacto en las rutas del transporte marítimo mundial. Campus universitario La Asunción, Jerez. Universidad de Cádiz.
- **2008:** Conferencia en el curso de verano en Gestión Portuaria y Logística de la Universidad Internacional de Andalucía, celebrado en la Universidad Abdelmalek Essaâdi, Tánger. La relación puerto ciudad en Marruecos, el caso de Tánger. Universidad Abdelmalek Essaâdi.
- **2005-2006:** Co-Coordinador de la segunda edición del Máster Universitario en Gestión Integrada en Áreas Litorales. Empresas responsables del proyecto: Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM), Facultad de Filosofía y Letras, Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz (FUECA).
- **2003:** Miembro en la Organización de las 1º Jornadas de Cooperación al desarrollo de la Investigación científica Inter-Universitaria en el Estrecho de Gibraltar; entre las Universidades de Cádiz y la Universidad Abdelmalek Essaâdi (Tánger y Tetuán - Marruecos) y el Aula Universitaria del Estrecho.

PUBLICACIONES:

- Sánchez, J.A.; Arcila, M.; **Azzariohi, A.**; Chica, A. y Soto, A. 2010. El turismo rural y cultural en la Sierra de las Nieves, potencial para el desarrollo del turismo sostenible en la comarca. En imprenta.
- **Azzariohi, A.**; Sánchez, J.A.; Arcila, M. y Chica, A. 2010. El turismo de sol y playa en marruecos: tendencia y perspectivas. En imprenta.
- Arcila, M.; Chica, A.; Sánchez, J.A. y **Azzariohi, A.** 2010. Puesta en valor del patrimonio cultural como factor turístico: la provincia de Cádiz. En imprenta.
- Sánchez, J.A.; Arcila, M.; Chica, A. y **Azzariohi, A.** 2010. El turismo urbano en dos continentes. Sur de Europa versus norte de África. En imprenta.
- Chica, A.; Sánchez, J.A.; Arcila, M. y **Azzariohi, A.** 2010. Actividades de turismo y ocio en los espacios costeros protegidos de la provincia de Cádiz. En imprenta.
- 2009: Ibn Battouta, 1º Boletín Trilingüe (Español, Francés y Árabe) sobre el turismo sostenible en la Región Tánger-Tetuán.
- 2009: “*Las carencias del sector portuario en Marruecos y las posibilidades de desarrollo con el proyecto Tánger-Mediterráneo*”. En Peniella, F. 2009. (Coord. Y Edit.) Gestión portuaria y logística. Universidad Internacional de Andalucía, Sevilla. España. pp. 170-190.
- 2003: “*Recuperación y adecuación ambiental de las salinas del Parque Natural Bahía de Cádiz, salina de carmen de San Miguel, Patrocinio, San Fernando, Divina Pastora y Atravesada*”. Asesor técnico en la Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) para el análisis y la planificación de los usos (2003). Junta de Andalucía, Dirección General de Costas de Cádiz. Grupo de Conservación de Humedales Costeros – Universidad de Cádiz.
- 2003: *International Wader Study Group conference (WSG)*, Cádiz-Spain (2003). “Importancia de las Salinas Tradicionales del el Parque Natural Bahía de Cádiz en el mantenimiento de las aves en la zona”. Grupo de Conservación de Humedales Costeros – Universidad de Cádiz.
- 1999: “*los recursos pesqueros y potenciales acuáticos de Marruecos*” Oficio Nacionales de Oceanografía. Universidad Abdelmalek Essaâdi, Facultad de Ciencias y Técnicas de Tánger (1999).

ACTIVIDADES ASOCIATIVAS:

- Miembro del grupo de investigación PGIAL: grupo de investigación. Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales – Universidad de Cádiz.
- Miembro colaborador del grupo de investigación GEAM grupo de Conservación de Humedales Costeros. Universidad de Cádiz.
- Miembro del Instituto de Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (INTIC), integrado en la Facultad de Ciencias y Técnicas de Tánger – Universidad Abedlmalek Essaâdi -Tánger.
- Miembro en la organización de las Jornadas Oficio Oceanografía. Facultad de Ciencias y Técnicas de Tánger (1999).

IDIOMAS:

- **Cuatrilingüe:** Árabe y Amazigh-Beréber (lenguas maternas), Francés y Español.
- Inglés: Básico.

INFORMÁTICA:

- Uso avanzado de TODOS los componentes de la Ofimática.
- Uso avanzado de AutoCad

- Uso avanzado del ARCGIS, Global Mapper8, y otros programas del sistema de información geográfica.
- Uso avanzado de los programas de diseño grafico y web: CorelDraw y Dreamweaver.