



Oscar Chic Giménez

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 26/05/2020

v 1.4.0

a5e4b986c27f3ba5fd662c44cae3e9ce

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>



Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Amplia experiencia en Teledetección tanto terrestre como marina.. Participación en numerosas campañas oceanográficas. Participación en proyectos de desarrollo tecnológico e informático. Responsable de equipamientos científicos relevantes como: Estación de Recepción Satélite HRPT, estación EUMETCast, Servicio Observatorio Marino Costero, Centro de cálculo y Servicio Informático y últimamente vicedirector técnico del Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC) dando soporte a todos los servicios y en especial a dirección, administración y informática.

Participación en Campañas Oceanográficas como responsable de teledetección e informático
 .Cartagena - Cartagena. Campaña OMEGA-ALGERS (30/9/1996 - 21/10/1996)
 .Puerto Rico - Cartagena Proyecto SADO (10/5/1997 - 29/5/1997)
 .Montevideo - Punta Arenas (13/11/1997 - 25/11/1997)
 .Punta Arenas - Usuhaia Campaña Antártida ANTPAC 97-98 (25/11/97 - 10/1/98)
 .Campaña MATER1-3 (20/4/1998 - 27/5/1998)
 .Canarias - Cartagena Azores II (6/4/1999 - 3/5/1999)
 .Las Palmas - Cartagena (29/3/1998 - 2/4/1998)
 .Cartagena - Lisboa Expo'98 (19/8/1998 - 24/8/1998)
 .Cartagena - Punta Arenas (28/10/1998 - 28/11/1998)

Relación de Cursos Realizados organizados por el Gabinete de Formación de esta Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

2018DIHRES0 BUENAS PRÁCTICAS Y HERRAMIENTAS PARA UNA RED SEGURA (CURSO POR VIDEOCONFERENCIA) 10-04-2018 25-04-2018 24 horas
 2018DIHEW0 HERRAMIENTAS PARA AUDITORÍAS DE SEGURIDAD WEB (CURSO POR VIDEOCONFERENCIA) 12-03-2018 03-04-2018 21 horas
 2017DIRIAS1 GESTIÓN DE RECURSOS EN EL IAS (INFRASTRUCTURE AS A SERVICE) CORPORATIVO BAJO OPENNEBULA 13-11-2017 16-11-2017 20 horas
 2017DCSER0 INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE ESTADÍSTICO R 06-11-2017 10-11-2017 25 horas
 2014DCPYC0 PYTHON CIENTÍFICO 22-09-2014 25-09-2014 20 horas
 2013DLINEO0 INGLÉS ESPECÍFICO: MEETINGS ON LINE 08-04-2013 10-05-2013 30 horas



2011DCPOS0 INTRODUCCION A LAS BASES DE DATOS GEOGRAFICAS CON
POSTGRESSQL/POSTGIS 24-10-2011 28-10-2011 30 horas

2011DIHIB0 PERSISTENCIA DE OBJETOS CON HIBERNATE 07-03-2011 10-03-2011
20 horas

2010DISEL0 SISTEMA DE EDICION DE DOCUMENTOS LATEX 28-06-2010 02-07-2010
15 horas

2010DIITI1 GESTION DE SISTEMAS ITIC 03-05-2010 05-05-2010 15 horas

2010ALINO0 INGLES ON LINE 08-03-2010 07-08-2010 150 horas

2008AIEAO0 EXCEL AVANZADO ON LINE 22-09-2008 10-11-2008 60 horas

2007DILAT0 LATEX. SISTEMA DE EDICION DE TEXTOS. 26-11-2007 29-11-2007
10 horas

2008ALIN08 INGLES. BARCELONA 03-10-2007 16-06-2008 60 horas

2006DICLU0 CLUSTER DE LINUX 27-03-2006 31-03-2006 20 horas

2004DIHEM0 HERRAMIENTAS DE MOTORIZACION Y GESTION DE REDES
22-11-2004 26-11-2004 20 horas

2004DIPERO PROGRAMACION PERL 14-06-2004 18-06-2004 20 horas

2004DILDA0 INTRODUCCION LDAP 22-03-2004 26-03-2004 20 horas

2003DIPHP0 PHP Y MYSQL 06-10-2003 10-10-2003 20 horas

2003DICLU0 CLUSTER DE MAQUINAS LINUX 16-06-2003 20-06-2003 20 horas

2003DIWXP0 WINDOWS XP: INTEGRACION EN REDES LOCALES 03-03-2003
07-03-2003 20 horas

2002DISUN0 SEGURIDAD EN UNIX 27-05-2002 31-05-2002 20 horas

**Oscar Chic Giménez**

Surname(s): **Chic Giménez**
 Name: **Oscar**
 ORCID: **0000-0002-9212-4750**
 ScopusID: **6603417697**

Current professional situation

Employing entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Observatorio Marino Costero, Instituto de Ciencias del Mar
Professional category: Titulado Superior
Start date: 01/04/1997
Type of contract: Civil servant **Dedication regime:** Full time
Primary (UNESCO code): 251007 - Physical oceanography
Secondary (UNESCO code): 332401 - Artificial satellites
Performed tasks: Titulado Superior
Identify key words: Oceanography; Scientific calculation; Data processing distribution

Employing entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Department: UGBO, CENTRO MEDITERRANEO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y AMBIENTALES
Professional category: Titulaso Superior
Type of contract: Civil servant

Previous positions and activities

| | Employing entity | Professional category | Start date |
|----------|---|--|-------------------|
| 1 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | E.TECNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACION - FUNCIONARIO DE CARRERA - TECNICO / TECNICA DE I+D+I | 02/12/2011 |
| 2 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | E.TITULADOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DEL CSIC - FUNCIONARIO DE CARRERA - TECNICO / TECNICA DE I+D+I | 19/06/2008 |
| 3 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | E.TITULADOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DEL CSIC - FUNCIONARIO INTERINO - TECNICO I+D+I | 01/02/2007 |
| 4 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | TITULADO SUP. ACTIVIDADES TECN. Y PROF. - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO DE INTERINIDAD POR | 15/10/2006 |

| | Employing entity | Professional category | Start date |
|----|---|--|------------|
| | | VACANTE - INTERINIDAD (Vacante Consolidable) | |
| 5 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | TITULADO SUPERIOR DE INVESTIGACION Y LABORATORIO - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO DE INTERINIDAD POR VACANTE - INTERINIDAD (Vacante Consolidable) | 01/05/2000 |
| 6 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | TITULADO TECNICO - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO PARA OBRA O SERVICIO DETERMINADO | 01/01/1997 |
| 7 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | TECNICO SUPERIOR DE INVESTIGACION Y LABORATORIO - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO PARA OBRA O SERVICIO DETERMINADO | 22/01/1996 |
| 8 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | Becario | 01/01/1993 |
| 9 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | Becario | 01/04/1991 |
| 10 | Consejo Superior de Investigaciones Científicas | E.TECNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACION - FUNCIONARIO DE CARRERA - TECNICO / TECNICA DE I+D+I | 28/01/2020 |
| 11 | Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (Proyecto IMORM de segmentación de imágenes satélite) | Analista-Programador | 01/01/1996 |
| 12 | Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña ("Master en estudios científicos y tecnológicos del espacio: Aplicaciones de los satélites") | Profesor | 01/01/1996 |

1 **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Instituto de Ciencias del Mar
Professional category: E.TECNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACION - FUNCIONARIO DE CARRERA - TECNICO / TECNICA DE I+D+I
Start-End date: 02/12/2011 - 27/01/2020
Type of contract: Civil servant
Field of management activity: Public Research Body

2 **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Instituto de Ciencias del Mar
Professional category: E.TITULADOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DEL CSIC - FUNCIONARIO DE CARRERA - TECNICO / TECNICA DE I+D+I
Start-End date: 19/06/2008 - 01/12/2011
Type of contract: Civil servant
Field of management activity: Public Research Body

3



Employing entity: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency

Department: Instituto de Ciencias del Mar

Professional category: E.TITULADOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DEL CSIC - FUNCIONARIO INTERINO - TECNICO I+D+I

Start-End date: 01/02/2007 - 18/06/2008

Type of contract: Civil servant

Field of management activity: Public Research Body

- 4** **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Professional category: TITULADO SUP. ACTIVIDADES TECN. Y PROF. - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO DE INTERINIDAD POR VACANTE - INTERINIDAD (Vacante Consolidable)
Start-End date: 15/10/2006 - 31/01/2007

- 5** **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Instituto de Ciencias del Mar
Professional category: TITULADO SUPERIOR DE INVESTIGACION Y LABORATORIO - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO DE INTERINIDAD POR VACANTE - INTERINIDAD (Vacante Consolidable)
Start-End date: 01/05/2000 - 14/10/2006
Type of contract: Civil servant
Field of management activity: Public Research Body

- 6** **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Instituto de Ciencias del Mar
Professional category: TITULADO TECNICO - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO PARA OBRA O SERVICIO DETERMINADO
Start-End date: 01/01/1997 - 30/04/2000
Type of contract: Temporary
Field of management activity: Public Research Body

- 7** **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Instituto de Ciencias del Mar
Professional category: TECNICO SUPERIOR DE INVESTIGACION Y LABORATORIO - PERSONAL LABORAL CON CONTRATO PARA OBRA O SERVICIO DETERMINADO
Start-End date: 22/01/1996 - 31/12/1996 **Duration:** 11 months - 15 days
Type of contract: Temporary
Field of management activity: Public Research Body

- 8** **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera
Professional category: Becario
Start-End date: 01/01/1993 - 31/03/1995

- 9** **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Estación Experimental de Zonas Áridas



Professional category: Becario
Start-End date: 01/04/1991 - 31/12/1992

- 10** **Employing entity:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Type of entity:** State agency
Department: Instituto de Ciencias del Mar
Professional category: E.TECNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE ORGANISMOS PUBLICOS DE INVESTIGACION - FUNCIONARIO DE CARRERA - TECNICO / TECNICA DE I+D+I
Start date: 28/01/2020
Type of contract: Civil servant
Field of management activity: Public Research Body
- 11** **Employing entity:** Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (Proyecto IMORM de segmentación de imágenes satélite)
Professional category: Analista-Programador
Start date: 01/01/1996 **Duration:** 1 year - 1 day
- 12** **Employing entity:** Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña ("Master en estudios científicos y tecnológicos del espacio: Aplicaciones de los satélites")
Professional category: Profesor
Start date: 01/01/1996 **Duration:** 3 years - 1 day



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

- 1 **Name of qualification:** "Master de ingeniería del software Windows/W-NT" 1994-1995 350h
Degree awarding entity: Empresa i.NT
Date of qualification: 01/01/1994
- 2 **Name of qualification:** "Master en estudios científicos y tecnológicos del espacio: Aplicaciones de los satélites" IEEC, UPC, UB, UAB, CSIC e ICC 1994-1995 450h
Degree awarding entity: Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña (IEEC)
Date of qualification: 01/01/1994
- 3 **Name of qualification:** Licenciatura con Grado
Degree awarding entity: Universitat de Barcelona
Date of qualification: 01/01/1994
- 4 **Name of qualification:** Licenciatura en Ciencias Físicas
Degree awarding entity: Universitat de Barcelona
Date of qualification: 01/01/1990

Language skills

| Language | Listening skills | Reading skills | Spoken interaction | Speaking skills | Writing skills |
|----------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|
| Catalan | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| English | | C1 | B1 | B1 | B1 |



Scientific and technological experience

Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** EL PORTAL SUDATLANTICO EN LA CINTA TRANSPORTADORA GLOBAL
Entity where project took place: Instituto de Ciencias del Mar **Type of entity:** State agency
City of entity: Barcelona, Catalonia, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): José Luis Pelegrí Llopart
Start-End date: 01/01/2019 - 31/12/2021
Total amount: 314.600 €
- 2** **Name of the project:** IBACS. Integrated approach to the Biological Basis of Age Estimation in Commercially Important Fish Species (<http://ibacs.uib.es>)
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Beatriz Morales
Funding entity or bodies: UE
Start-End date: 01/01/2003 - 01/01/2005 **Duration:** 2 years - 1 day
Total amount: 0 €
- 3** **Name of the project:** MAMA Mediterranean network to Assess and upgrade Monitoring and forecasting Activity in the region (<http://www.ifremer.fr/mama/>)
Name principal investigator (PI, Co-PI....): 1
Funding entity or bodies: UE
Start-End date: 01/01/2002 - 01/01/2005 **Duration:** 3 years - 1 day
Total amount: 0 €
- 4** **Name of the project:** Algoritmos, modelos e integraciones globales para el estudio del Océano superficial y su papel ante el cambio global
Entity where project took place: Instituto de Ciencias del Mar **Type of entity:** State agency
City of entity: Barcelona, Catalonia, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Rafael Simó Martorell
Start-End date: 28/12/2001 - 27/12/2004
Total amount: 128.508,41 €
- 5** **Name of the project:** Procesos de transporte, campos de velocidades y análisis de estructuras oceánicas mediante imágenes de satélite
Entity where project took place: Instituto de Ciencias del Mar **Type of entity:** State agency
City of entity: Barcelona, Catalonia, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Emilio Ramón García Ladona
Start-End date: 28/12/2001 - 27/12/2004



Total amount: 57.367,6 €

- 6** **Name of the project:** HABES. Harmful Algae Bloom Expert System (<http://www.habes.net>)
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Marta Estrada
Funding entity or bodies:
UE
Start-End date: 01/03/2001 - 31/03/2004 **Duration:** 3 years - 1 month
Total amount: 0 €
- 7** **Name of the project:** AFORO. Análisis de Formas de Otolitos (<http://aforo.cmima.csic.es>)
Entity where project took place: CMIMA (CSIC)
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Emilio García-Ladona
Funding entity or bodies:
MCyT - TIC2000-0376-p4-04
Start-End date: 01/01/2001 - 01/01/2004 **Duration:** 3 years
Total amount: 0 €
- 8** **Name of the project:** IVADO. Implementación del sistema de visualización de datos oceanográficos VADO
Entity where project took place: CSIC
Name principal investigator (PI, Co-PI....): E. García-Ladona
Funding entity or bodies:
P. Transferencia de Resultados de la Investigación (PETRI 95-0367-OP)
Start-End date: 01/01/2000 - 01/01/2001 **Duration:** 1 year - 1 day
Total amount: 26,2 €
- 9** **Name of the project:** MATER. MAss Transfer and Ecosystem Response (Mediterranean Targeted Project - II)
Entity where project took place: 50 de 15 países
Name principal investigator (PI, Co-PI....): A. Monaco (Responsable de Equipo: J. Font 320.000?)
Funding entity or bodies:
MAST3. UE (MAS3-CT96-0051)
Start-End date: 01/01/1996 - 01/01/1999 **Duration:** 3 years - 1 day
Total amount: 10.600.000 €
- 10** **Name of the project:** OMEGA. Observations and Modeling of Eddy scale Geostrophic and Ageostrophic circulation
Entity where project took place: Univ. Illes Balears
Name principal investigator (PI, Co-PI....): J. Tintoré (Responsable de Equipo: J. Font 175000?)
Funding entity or bodies:
MAST3. Unión Europea (MAS3-CT95-0001)
Start-End date: 01/01/1996 - 01/01/1999 **Duration:** 3 years - 1 day
Total amount: 1.200.000 €
- 11** **Name of the project:** ALGERS. The use of ERS sensors for the study of the dynamics of Modified Atlantic water in the Algerian basin (western Mediterranean sea)
Entity where project took place: CSIC
Name principal investigator (PI, Co-PI....): J. Font
Funding entity or bodies:
Agencia Espacial Europea (AO2 E 102/0) (cesión de datos ERS-1 y ERS-2)

**Start-End date:** 01/01/1995 - 01/01/1998**Duration:** 3 years - 1 day**Total amount:** 0 €**R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities****Name of the project:** Implementación en lenguaje C++ del algoritmo "Iterative Mutually-Optimum Region Merging" (IMORM) del Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña**Degree of contribution:** Researcher**Name principal investigator (PI, Co-PI....):** Agustí Lobo**Nº of researchers:** 3**Funding entity or bodies:**

Fundació Catalana per a la Recerca

Start date: 20/02/1996**Duration:** 2 months - 9 days**Total amount:** 0 €**Scientific and technological activities****Scientific production****Publications, scientific and technical documents**

- 1 Lombarte T et al. Shape analysis and numerical descriptor system for fish otoliths into a web-based environment. The AFORO database. Sci. Mar. (submitted). pp. 0 - 0. 01/07/2005.
Type of production: Scientific paper **Format:** Scientific and technical document or report
- 2 Parisi-Baradad, V; Lombarte, T; García-Ladona, E; Cabestan, J; Piera, J; Chic, O. Otolith shape contour analysis using affine transformation invariant wavelet transforms and curvature scale space representation**Q1**. Marine and Freshwater Research. 56, pp. 1 - 10. 29/06/2005.
Type of production: Scientific paper **Format:** Scientific and technical document or report
- 3 A. Lobo et al. Analysis of fine - scale spatial pattern of a grassland from remotely-sensed imagery and field collected data. Landscape Ecology. 13, pp. 111 - 131. 01/01/1998.
Type of production: Scientific paper **Format:** Scientific and technical document or report
- 4 The OMEGA group. The OMEGA project: Observations and modelling of eddy scale geostrophic and ageostrophic circulation. Rapp. comm Int. Mer Médit. 35, pp. 180 - 181. 01/01/1998.
Type of production: Scientific paper **Format:** Scientific and technical document or report
- 5 J. Font; C. Millot; A. Julià; J. Salas; O. Chic. The drift of Modified Atlantic Water from the Alboran Sea to the eastern Mediterranean. Sci. Mar. 62, pp. 211 - 216. 01/01/1998.
Type of production: Scientific paper **Format:** Scientific and technical document or report
- 6 A. Lobo; O. Chic; A. Casterad. Classification of Mediterranean crops with multisensor data: per-pixel versus per-object statistics and image segmentation. Int. J. Remote Sensing. 17, pp. 2385 - 2400. 01/01/1996.
Type of production: Scientific paper **Format:** Scientific and technical document or report



- 7** Emilio García-Ladona et al. The use of surface drifting floats in the monitoring of oil spills. The Prestige case. Proceedings of the 19th Biennial International Oil Spill Conference (IOSC), CD-ROM: 14718A. pp. 0 - 0. 01/03/2005.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 8** J. Guillén et al. Monitorización de las playas de la ciudad de Barcelona utilizando imágenes de video: evolución de la línea de costa en respuesta a temporales y regeneración artificial. VII Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos. Libro de Resúmenes. 1, pp. 254 - 255. M. Losada y M. Castillo, 01/01/2003.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 9** Chic, O; E. del Río; García-Ladona, E. IVADO: an oceanographic data analysis and visualization tool based on ION/IDL and Java using netCDF interface. OCEANS 2001 MTS/IEEE Proceedings. CD version OCH37295C ISBN:0-933957-29-7. pp. 2302 - 2305. 01/01/2001.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 10** J. Font; O. Chic; E. García-Ladona; M. Emelianov; S. Ruiz; J. Salas; C. Millot; I. Taupier-Letage; J.J. Martínez-Benjamin. Observation of a deep anticyclonic eddy in the Algerian basin (western Mediterranean). RADARSAT ADRO Final Symposium <http://radarsat.space.gc.ca/ENG/ADRO/Symposium/papers/ADRO321.pdf>. pp. 0 - 0. 13/10/1998.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 11** Sorribas, J. et al. An Oceanographic Data Acquisition System (ODAS) for Ethernet LANs for Spanish research vessels. OCEANS '98 Conference Proceedings ISBN: 0-7803-5045-6. 1, pp. 93 - 97. 28/09/1998.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 12** The MTP-MATER Group. Mediterranean Targeted Project II. Mass Transfer and Ecosystem Response (MTP II-MATER). Third European Marine Science and Technology Conference, Project Synopses ISBN:92-828-2896-4. 1, pp. 398 - 412. Marine Systems, 01/01/1998.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 13** J. Tintoré et al. Observations and Modelling of Eddy scale Geotrophic and Ageostrophic circulation. Third European Marine Science and Technology Conference, Project Synopses ISBN:92-828-2896-4. 1, pp. 5 - 22. Marine Systems, 01/01/1998.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 14** O. Chic; J. Font; S. Sandven. ERS-2 SAR near-real time data used in the sampling strategy of an oceanographic cruise in the Western Mediterranean. Space at the service of our environment. 3rd ERS-1 Symposium ISBN:92-9092-656-2. 1, pp. 1433 - 1438. Ed. T.D. Guyenne, D. Danesy, ESA SP-414, 14/03/1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 15** O. Chic; J. Font; Z. García. Comparison between AVHRR real time and ERS-2 SAR near real time data in an oceanographic cruise in the western Mediterranean. Oceans'97 MTS/IEEE Proceedings on CD-ROM, Remote Sensing III RADAR ISBN:0-7803-4111-2. pp. 0 - 0. 01/01/1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 16** O. Chic et al. Proyecto ADIOS: adquisición y distribución de información oceanográfica via satélite. Teledetección aplicada a la gestión de recursos naturales y medio litoral marino. 1, pp. 93 - 96. Carlos Hernández Sande y Juan E. Arias Rodríguez, Ed.- Universidade de Santiago de Compostela, 01/01/1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book



- 17** O. Chic; J. Font; S. Sandven. The use of near real time infrared and SAR satellite imagery to update the sampling strategy of an oceanographic vessel. Teledetección aplicada a la gestión de recursos naturales y medio litoral marino ISBN:84-8498-351-X. 1, pp. 97 - 100. Carlos Hernández Sande y Juan E. Arias Rodríguez, Ed.- Universidade de Santiago de Compostela, 01/01/1997.
Type of production: Book chapter **Format:** Book
- 18** J. Font et al.Hesperides OMEGA-1 cruise report, Informe ICM-SOC-UIB-UM-UC-LODYC, MAST. Documento Técnico. pp. 1 - 213. 01/01/1997.
Type of production: Scientific-technical report **Format:** Scientific and technical document or report
- 19** J. Font et al.OMEGA-ALGERS B.I.O. Hespérides Informe de campaña, Comisión de Gestión. Documento Técnico. pp. 1 - 219. 01/01/1996.
Type of production: Scientific-technical report **Format:** Scientific and technical document or report

Works submitted to national or international conferences

- 1** **Title of the work:** SAIDIN (SAteellite Image Database INterface)
Name of the conference: XI Congreso Nacional de Teledetección (AET)
Type of participation: Participatory - others
City of event: Tenerife,
Date of event: 21/09/2005
O. Chic; R. Olivella; J. Font.
- 2** **Title of the work:** SAteellite Image Database INterface
Name of the conference: VERTIMAR-2005: Simposio sobre vertidos accidentales de petr?oleo en el medio ambiente.
Type of participation: Participatory - others
City of event: Vigo (España),
Date of event: 15/07/2005
O. Chic et al.
- 3** **Title of the work:** Distribución temporal del número de usuarios de las playas de Barcelona: análisis a corto y medio plazo mediante imágenes de vídeo
Name of the conference: VIII Jornadas Españolas de Puertos y Costas
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Sitges (Barcelona),
Date of event: 18/05/2005
Guillén, J et al.
- 4** **Title of the work:** Satellite Image database Interface (SAIDIN)
Name of the conference: MAMA Final Meeting
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Tunes,
Date of event: 07/03/2005
O. Chic; J. Font.
- 5** **Title of the work:** The use of surface drifting floats in the monitoring of oil spills. The Prestige case
Name of the conference: 19th Biennial International Oil Spill Conference (IOSC)
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Miami (USA),
Date of event: 01/01/2005



E. García-Ladona et al.

- 6** **Title of the work:** AFORO: An interactive shape analysis and classification system for fish otoliths
Name of the conference: 3rd International symposium fish otolith research and application
Type of participation: Participatory - invited/keynote talk
City of event: Townsville (Australia),
Date of event: 01/01/2004
Chic, O. et al.
- 7** **Title of the work:** Otolith shape contour analysis using affine transformation invariant Wavelet Transforms and Curvature Scale Space representation
Name of the conference: 3rd International symposium fish otolith research and application
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Townsville (Australia),
Date of event: 01/01/2004
Parisi, V et al.
- 8** **Title of the work:** Uses of Terascan at ICM
Name of the conference: XII Terascan Anual Users Conference
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Santiago de Chile,
Date of event: 21/04/2003
- 9** **Title of the work:** IVADO: an oceanographic data analysis and visualization tool based on ION/IDL and Java using netCDF interface
Name of the conference: OCEANS 2001 MTS/IEEE
Type of participation: Participatory - oral communication
City of event: Honolulu, Hawaii (USA),
Date of event: 01/01/2001
Chic, O. et al.
- 10** **Title of the work:** Mushroom-like currents (vortex dipoles) observations in the Alboran Sea
Name of the conference: XXII Gen. Assem. of the EGS
Type of participation: Participatory - others
City of event: Viena (Austria),
Date of event: 01/01/1997
O. Chic et al.

R&D management and participation in scientific committees

R&D management

- 1 Name of the activity:** Convenio con el "Servei Català de Meteorologia" para el intercambio de datos
Type of management: Others
Start date: 01/01/2005
- 2 Name of the activity:** Servicio de Teledetección
Type of management: Others
Start date: 01/05/2000

Other achievements

Summary of other achievements

Description of the achievement: -Proyectos Tecnológicos desarrollados recientemente como responsable de la Estación Marina

- Estación de Recepción Satélite (<http://ers.cmima.csic.es/saidin>)
Diseño de un sistema de adquisición, procesado y distribución de datos SST en tiempo casi-real (1h)
Integración de los datos satélite con los datos de temperatura de las boyas de Puertos del Estado
Análisis y diseño de un sistema de visualización y distribución (SAIDIN)
Mantenimiento y supervisión del equipo de recepción
Suministro de datos a la comunidad científica a través del Servicio de Teledetección de la Estación Marina (<http://www.cmima.csic.es/serveis/sat>)
- Argus (<http://elb.cmima.csic.es>)
Responsable de la adquisición del sistema Argus consistente en 5 cámaras de vídeo que monitorizan el litoral de Barcelona instaladas en la torre Mapfre.
Es un sistema a tiempo real con distribución de los datos por la web.
Diseño y desarrollo de una base de datos observacional que complementa la información proporcionada por las imágenes
- Meteorología (<http://meteo.cmima.csic.es>)
Mantenimiento de un sistema de adquisición de datos meteorológicos a partir de un sistema Oregon Scientific (modelo WMR918) y visualización en tiempo real por la web.
- Correntímetro doppler AWAC
Mantenimiento del sistema de adquisición de datos de corrientes y mareas instalado en la entrada del puerto Olímpico que utiliza radio-modems.
- Administrador de la Estación Marina que consta de 9 máquinas con S.O. como wNT , Linux, Solaris o SGI
además de switchs, radio-modems, puertos serie, routers.

-Dirección o coordinación de actividades tecnológicas (Trabajos de Fin de Carrera, I3P...)

- Andreu Salvà i Pagès : Proyecto AFORO (Marzo-Junio 2004)
- Domènec Masià : "Diploma de Especialización profesional universitaria de aplicaciones industriales y mediambientales de la medida a distancia de la temperatura". Calibración de imágenes SST con boyas de Puertos del Estado. (Marzo-Abril 2004)
- Roger Olivella : Proyecto AFORO (<http://aforo.cmima.csic.es>), IBACS (<http://ibacs.uib.es>) y SAIDIN (<http://ers.cmima.csic.es/saidin>) (Febrero 2004 - actualidad)
- Raúl González : Estación Litoral de Barcelona (<http://elb.cmima.csic.es>) (Octubre 2004 - actualidad)



-Pertenenca a la Red Nacional de Teledetección Oceanográfica (2005-2006)

Referencia:ESP2004-21661-E

Investigador Principal: Carlos García Soto

Organismo: Instituto Español de Oceanografía (IEO)

-Pertenenca a Sociedades Científicas/Técnicas

.1990 Societat Catalana de Ciències Físiques (Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña)

.1991 AET Asociación Española de Teledetección

.2000 ATI Asociación de Técnicos Informáticos

-Participación en Campañas Oceanográficas como responsable de teledetección e informático

.Cartagena - Cartagena. Campaña OMEGA-ALGERS (30/9/1996 - 21/10/1996)

.Puerto Rico - Cartagena Proyecto SADO (10/5/1997 - 29/5/1997)

.Montevideo - Punta Arenas (13/11/1997 - 25/11/1997)

.Punta Arenas - Usuhaia Campaña Antártida ANTPAC 97-98 (25/11/97 - 10/1/98)

.Campaña MATER1-3 (20/4/1998 - 27/5/1998)

.Canarias - Cartagena Azores II (6/4/1999 - 3/5/1999)

.Las Palmas - Cartagena (29/3/1998 - 2/4/1998)

.Cartagena - Lisboa Expo'98 (19/8/1998 - 24/8/1998)

.Cartagena - Punta Arenas (28/10/1998 - 28/11/1998)

-Asistencia a cursos de 20h organizados por el INAP (Instituto Nacional de Administración Pública) en colaboración con el Gabinete de Formación del CSIC:

."Seguridad en UNIX" 27/05/2002 - 31/05/2002

."Windows XP: Integración en redes locales" 3/3/2003 - 7/3/2003

."PHP y MySQL" 6/10/2003 - 10/06/2003

."Cluster de Máquinas Linux" 16/06/2003 - 20/06/2003

."Introducción LDAP" 22/03/2004 - 26/03/2004

."Programación Perl" 14/06/2004 - 18/06/2004

."Herramientas de Monitorización y Gestión de Redes" 22/11/2004 - 26/11/2004

-Otros cursos relacionados con adquisición de datos o informática

."AIX01-AIX para usuarios" IBM. 30h 12/1993

."Basic Terascan" SeaSpace Inc. San Diego 50h 8/1996

."Solaris 2.X: Administración de redes TCP/IP" (SP SA ...