



---

**Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: Maximiliano García Oliver

Fecha: Enero 2008

Apellidos: García Oliver  
DNI: 74869629-Y

Fecha de nacimiento : 21/02/1982

Nombre: Maximiliano  
Sexo: Hombre

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Málaga  
Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S.I Ingeniería Informática  
Depto./Secc./Unidad estr.: Depto. Arquitectura de Computadores  
Dirección postal: 29071

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34 952 13 72 36

Fax: 952 13 27 90

Correo electrónico: maxgarcia@ac.uma.es

Especialización (Códigos UNESCO): 1203 Computer Science

Categoría profesional: Técnico de Grado Medio en Investigación

Fecha de inicio: 01/05/06

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Database management and software for data and service integration.

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Técnica en Informática de Sistemas	E.T.S.I Informática	2000-2003
PFC: Integración de bases de datos Moleculares en S.R.S	E.T.S.I Informática	2004
Ingeniería Informática (Cursando 5º)	E.T.S.I Informática	2007-2008

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
Desarrollo material diseminación Redescom-Telecomumed.	Cuenta propia.	2003
Colaboración en el desarrollo del Módulo de Capacitación de RIB (Red Iberoamericana Bioinformática).	Cuenta propia	2004
Mantenimiento de bases de datos y Programación en Informix (SCO)	ASINCO INFORMATICA, S.L.	2005-2006

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: ADVANCING CLINICO-GENOMIC TRIALS ON CANCER: OPEN GRID SERVICES FOR IMPROVING MEDICAL KNOWLEDGE DISCOVERY (ACRONYM: ACGT)

Entidad financiadora: 8.06.UE/29.6016

Entidades participantes: ERCIM FRA, Foundation for Research and Technology - Hellas FORTH GRE, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique INRIA FRA, Universiteit van Amsterdam UvA NED, Philips Electronics Nederland B.V. Philips NED, Association Hospitaliere de Bruxelles – Centre Hospitalier Universitaire Bordet -Association de droit public ASBL IJB BEL, Institut Suisse de Bioinformatique SIB SUI, Lunds Universitet LundU SWE, Universidad de Malaga UMA ESP, Universidad Politecnica de Madrid UPM ESP, Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der angewandten Forschung FHG GER, A. Persidis & SIA O.E. BIOVISTA GRE, University of Crete UOC GRE, Unisersitaet Hannover UHANN GER, Instytut Chemii Bioorganicznej pan w Poznaniu PSNC POL, Custodix Custodix BEL, Healthgrid Healthgrid FRA, Institute of Communications and Computer Systems ICCS GRE, Universitaet des Saarland USAAR GER, SIVECO ROMANIA SA SIVECO ROM, Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix FUNDP BEL, Universitaet Hamburg UH GER, The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford UOXF GBR, Hokkaido University UHok JPN, Istituto Europeo di Oncologia s.r.l IEO ITA

Duración, desde: 2006

hasta: 2009

Cuantía de la subvención: 16.747.206 €

Investigador responsable: Dr. Oswaldo Trelles

Número de investigadores participantes:

---

Título del proyecto: Servicio de Atención Integral On-Line en Hemofilia (SAI.ORG)

Entidad financiadora: Proyectos TIC de Asociaciones Digitales. Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidad de Málaga

Duración, desde: 2007

hasta: 2007

Cuantiía de la subvención: 60.762 €

Investigador responsable: Dr. Oswaldo Trelles

Número de investigadores participantes:

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): Ramirez S., Karlsson J., García M., Rios Perez J., Trelles O.

Título: Repositories for bioinformatics web-services

Ref.  revista :

Libro

Clave: R

Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: VII Jornadas de Bioinformática

---

Autores (p.o. de firma): Mingot E., García M., Trelles O.

Título: Hemogest: follow up hemophilia patients (in preparation)

Ref.  revista:

Libro

Clave:

Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

## Contribuciones a Congresos

---

Autores: García Díez F., García Oliver M., Sola Vazquez A., Trelles Salazar O.

Título: From Molecules to Cancer diagnosis. An European BioMedical Grid infrastructure.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7th Spanish Symposium on Bioinformatic and Computational Biology

Publicación:

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: November 20-22,2006

---

## **Participación en comités y representaciones internacionales**

---

Título del Comité: Supercomputing and Networking Center. Grid Computational Workshop

Entidad de la que depende: Supercomputing and Networking Center. Poznan (Poland)  
Tema: Workshop

Fecha: Diciembre 2006

---

---

## **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: ACGT (Advancing Clinico Genomic on Trials) Plenary Meeting

Tipo de actividad: Soporte a la organización                      Ambito: internacional

Fecha: Enero 2007

Lugar: Málaga (España)

---

Título: Local Comité on International Workshop on Collaborative Bioinformatics EMBnet-RIB Málaga-Spain 2007

Tipo de actividad: Soporte a la organización                      Ambito: internacional

Fecha: Enero 2007

Lugar: Málaga (España)

---

Título: Workshop procesamiento de Datos (ESP-SOL, España Solanáceas)

Tipo de actividad: Soporte a la organización                      Ambito: Nacional

Fecha: Diciembre 2007

Lugar: Málaga (España)

---

## Proyectos fin de Carrera dirigidos.

---

Título: Sistema basado en Web para el seguimiento y evaluación de pacientes con Hemofilia en la provincia de Málaga

Alumno: Dolores Jimenez Cobos

Universidad: Universidad de Málaga

Facultad: ETSI Informática

Fecha: (Por leer)

---

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

---

### Conocimientos profesionales

(A= avanzado, I = iniciado)

#### Gestión y administración de datos

<i>Diseño de base de datos</i>	A
<i>Informix</i>	A
<i>Gestores de base de datos: Oracle 9.x y Mysql</i>	A

---

#### Programación

<i>Visual C++</i>	I
<i>C++</i>	I
<i>C</i>	A
<i>HTML</i>	A
<i>Java</i>	A
<i>PHP</i>	A
<i>SQL</i>	A
<i>Ensamblador</i>	A
<i>PL/SQL</i>	A
<i>Haskell</i>	I
<i>Prolog</i>	I
<i>Patrones de diseño</i>	A
<i>Action Script</i>	I
<i>LISP</i>	I
<i>Flex</i>	I
<i>Portlets</i>	I
<i>Web Services</i>	I
<i>LAM / MPI</i>	I
<i>JSP</i>	A
<i>UML</i>	A

---

#### Administración de Sistemas

<i>Administración de Redes</i>	A
<i>Configuración de sistemas Hardware</i>	A
<i>Actualización de Sistemas Operativos Windows/Unix</i>	A

---

#### Aplicaciones

<i>Matlab</i>	I
<i>Macromedia Dreamweaver</i>	A
<i>R Project for Statistical Computing</i>	I
<i>Eclipse</i>	A

---

#### Asistencia a cursos y seminarios

<b>Enero 2007</b>	Asistencia ACGT: OGSADAI Workshop January 2007.
<b>Mayo 2007</b>	Ponente: Dr. Ana Conesa (IVIA, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Valencia) impartirá la conferencia: "Análisis multivariante de series temporales en transcriptómica"

---