



Curriculum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene:

Nombre: JAIRO ENRIQUE ROCHA CÁRDENAS

Fecha: 28/12/2011

Firma:

El arriba firmante, declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas.

Este curriculum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: ROCHA CÁRDENAS

NOMBRE: JAIRO ENRIQUE

SEXO: Hombre

DNI: 43177995A **FECHA DE NACIMIENTO:** 08/04/1966 **Nº FUNCIONARIO:** 4317799502 A0504

DIRECCIÓN PARTICULAR: Isla de Samos, 16 - A

CIUDAD: Palma

DISTRITO POSTAL: 07007

TELÉFONO: 971268515

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ingeniero de Sistemas	Univesidad de los Andes (Bogotá)	09/1987
Computer Science, Mast	State University of New York, Stony Broo	08/1990
Matemáticas	Univesidad de los Andes (Bogotá)	03/1987
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Computer Science, Ph D	State University of New York, Stony Broo	07/1993

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Theo Pavlidis

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universitat de les Illes Balears (UIB)

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: Escuela Politécnica Superior

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Ciencias Matemáticas e Informática

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Titular de Universidad - 18/10/2011

DIRECCIÓN POSTAL: Carretera de Valldemossa, km 7.5 (Palma - 07122)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 971172969 ext.

CORREO ELECTRÓNICO: jairo(a)uib.es

PLANTILLA	<input checked="" type="checkbox"/>		
CONTRATO	<input type="checkbox"/>	DEDICACIÓN:	<input checked="" type="checkbox"/>
BECARIO/A	<input type="checkbox"/>	a) A TIEMPO COMPLETO	
INTERINO/A	<input type="checkbox"/>	b) A TIEMPO PARCIAL	<input type="checkbox"/>

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

<u>Actividad</u>	<u>Centro/Institución</u>	<u>Fechas</u>
New York	SUNY at Stony Brook	09/1992 - 08/1993
New York	ADDS, subsidiaria de NCR	1989 - 1991
New York	SUNY at Stony Brook	01/1990 - 05/1992
Bogotá	T.M. Ingeniería	06/1985 - 01/1986

Idiomas de interés científico (Regular, Suficiente, Bien)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	Suficiente	Suficiente	Suficiente
Francés	Bien	Bien	Bien
Español	Suficiente	Suficiente	Suficiente

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

Título del proyecto/contrato: Modelos para el análisis de imágenes: movimiento, color y aplicaciones médicas.
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Duración: desde 2003 hasta 2005
Investigador/a Principal Bartomeu Coll Vicens
Número de proyecto/contrato: TIC2002-2172(05) **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Plataformas de Experimentación en Robótica Submarina (PERSUB)
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración: desde 2001 hasta 2004
Investigador/a Principal Gabriel Oliver Codina
Número de proyecto/contrato: DPI2001-2311-C03-02 **Importe:** 80.866,17

Título del proyecto/contrato: Un sistema de Modelización, Análisis y Simulación del Cuerpo Humano.
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Duración: desde 1999 hasta 2001
Investigador/a Principal Francisco Perales López
Número de proyecto/contrato: TIC98-0302-C0201 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Diseño Cooperativo en 3D
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Duración: desde 1996 hasta 1999
Investigador/a Principal Yuhua Luo
Número de proyecto/contrato: TEL96-0544 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Análisis y Síntesis del movimiento humano mediante técnicas de procesamiento digital de imágenes
Empresa/Administración financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)
Duración: desde 1996 hasta 1997
Investigador/a Principal Francisco Perales López
Número de proyecto/contrato: TIC96-0528 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Global and Partiaal Protein Matching
Empresa/Administración financiadora: INTAS
Duración: desde 2005 hasta 2007
Investigador/a Principal Jairo Rocha Cardenas
Número de proyecto/contrato: INTAS 04-77-7178 **Importe:** 12.090,00

Título del proyecto/contrato: Comparación de grafos en biología molecular y celular
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración: desde 2007 hasta 2009
Investigador/a Principal Francesc Rosselló Llompart
Número de proyecto/contrato: MTM 2006--7773 **Importe:** 52.707,00

Título del proyecto/contrato: Modelos matemáticos para el tratamiento y análisis de imágenes, y aplicaciones
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Cultura
Duración: desde 2005 hasta 2008
Investigador/a Principal Bartomeu Coll Vicens
Número de proyecto/contrato: MTM2005-08567 **Importe:** 35.000,00

Título del proyecto/contrato: Alineamiento de Estructuras de Proteínas
Empresa/Administración financiadora: Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo
Duración: desde 2008 hasta 2009
Investigador/a Principal Francesc Rosselló Llompart
Número de proyecto/contrato: AECI A/011457/07 **Importe:** 14.000,00

Título del proyecto/contrato: Alineamiento de Estructuras de Proteínas

Empresa/Administración financiadora: Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo

Duración: desde 2009 hasta 2010

Investigador/a Principal Francesc Rosselló Llompart

Número de proyecto/contrato: AECI A/011457/07 **Importe:** 15.800,00

Título del proyecto/contrato: Metodos Algoritmicos para el Analisis Comparativo de Redes Bioquimicas

Empresa/Administración financiadora: Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo

Duración: desde 2007 hasta 2009

Investigador/a Principal Gabriel Valiente Feruglio

Número de proyecto/contrato: PCI2006-A7-0603 **Importe:** ---

Título del proyecto/contrato: Metodos Algoritmicos y Algebraicos en Bioinformática

Empresa/Administración financiadora: Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo

Duración: desde 2007 hasta 2009

Investigador/a Principal Gabriel Valiente Feruglio

Número de proyecto/contrato: PCI2006-A7-0614 **Importe:** 15.000,00

Título del proyecto/contrato: Mut2Dist. New methods to evaluate the impact of single point protein mutation on human health

Empresa/Administración financiadora: EU-FP7

Duración: desde 2009 hasta 2012

Investigador/a Principal Jairo Rocha Cardenas

Número de proyecto/contrato: PEOF-GA-2009-237225 **Importe:** 217.113,00

PUBLICACIONES

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.

Título: 'Efficient Polygonal Decomposition into Singular and Regular Regions via Voronoi Diagrams' REF. REVISTA/LIBRO: International Journal on Document Analysis and Recognition. Ed. Springer

Revista: International Journal On Document Analysis And Recognition **ISSN:** 1433-2833

Volumen: 6 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (2003) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.

Título: 'Perceptually Stable Regions for Arbitrary Polygons' REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Trans. on Systems, Man and Cybernetics (Cybernetics).

Revista: IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics **ISSN:** 0018-9472

Volumen: 34 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 165 **final:** 171 (2003) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Bernardino, R.

Título: 'Regularities and Singularities on Line Pictures by Symmetrical Trapezoids' REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intelligence,

Revista: IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence **ISSN:** 0162-8828

Volumen: 20 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 391 **final:** 395 (1998) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,417 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 16 de 208; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE: 6 de 62

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Pavlidis, T.

Título: A Shape Analysis Model with Applications to a Character Recognition System

Revista: IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence **ISSN:** 0162-8828

Volumen: 16 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 393 **final:** 404 (1994) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,006 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 3 de 139; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE: 2 de 32

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Pavlidis, T.

Título: 'Word Recognition without Segmentation' REF. REVISTA/LIBRO: IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intelligence,

Revista: IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence **ISSN:** 0162-8828

Volumen: 17 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 903 **final:** 909 (1995) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,940 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC: 2 de 146; COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE: 2 de 39

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): J. Rocha, M. Llabrés, R. Alberich

Título: A family of metrics for biopolymers based on counting independent sets

Revista: Computational Biology And Chemistry **ISSN:** 1476-9271

Volumen: --- **Número:** 29 **Páginas, inicial:** 337 **final:** 344 (2005) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,196 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY: 15 de 65; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS: 11 de 83

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Llabrés, M.; Rocha, J.; Rosselló, F.; Valiente, G.

Título: On the Ancestral Compatibility of Two Phylogenetic Trees with Nexted Taxa

Revista: Journal of Mathematical Biology **ISSN:** 0303-6812

Volumen: 53 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 340 **final:** 364 (2006) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,664 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOLOGY: 23 de 64; MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY: 13 de 26

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Segura, J.; Wilson, R.; Dasgupta, S.

Título: Flexible structural protein alignment by a sequence of local transformations

Revista: Bioinformatics **ISSN:** 1367-4803

Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1625 **final:** 1631 (2009) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4,926 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY: 14 de 152; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS: 9 de 67; MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY: 2 de 29

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.

Título: Graph Comparison by Log-odds Score Matrices with Application to Protein Topology Analysis

Revista: IEEE-ACM Transactions On Computational Biology And Bioinformatics **ISSN:** 1545-5963

Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 564 **final:** 569 (2011) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Alberich, R.

Título: The Significance of the ProtDeform Score for Structure Prediction and Recognition

Revista: Plos One **ISSN:** 1932-6203

Volumen: 6 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (2011) **Clave:** Artículo

Base de datos de indexación: JRC **Factor de impacto:** 4.411 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.

Título: Polygon Partition into Stable Regions

Libro: Lecture Notes in Computer Science **Editorial:** **ISBN:**--- **Depósito legal:**---

Volumen: 2449 **Páginas, inicial:** 83 **final:** 90 (2002) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Mir, A.

Título: Articulated Object Tracking via a Genetic Algorithm.

Libro: Lecture Notes in Computer Science **Editorial:** **ISBN:**--- **Depósito legal:**---

Volumen: 2134 **Páginas, inicial:** 134 **final:** 152 (2001) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Yaniz, J.; Rocha, J.; Perales, F.

Título: 3D Part Recognition Method for Human Motion Analysis

Libro: Lecture Notes in Artificial Intelligence **Editorial:** **ISBN:**--- **Depósito legal:**---

Volumen: 1537 **Páginas, inicial:** 41 **final:** 54 (1998) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Fujisawa, H.

Título: Substructure Recognition for Kanji Characters

Libro: Lecture Notes in Computer Science **Editorial:** **ISBN:**--- **Depósito legal:**---

Volumen: 1121 **Páginas, inicial:** 361 **final:** 370 (1996) **Clave:** Capítulo de libro

Autores (p.o. de firma): Rocha, J.; Rosselló, F.

Título: Autòmats i llenguatges: Verificació, implementació i concurrència

Libro: Col. Materials Didàctics, Publicacions UIB **Editorial:** **ISBN:**84-7632-829-X **Depósito legal:**---

Volumen: 107 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- (2003) **Clave:** Libro

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Centro: Hitachi Research Laboratory

>**Localidad:** Tokio **Año:** 1994 **Duración:** 01A **Clave:** Contratado

País: JAPÓN

Tema: Reconocimientos de Caracteres mediante técnicas de reconocimiento de objetos

Centro: Image Análisis Laboratory, State University of New York, Stony Brook

>**Localidad:** Nueva York **Año:** 1988 **Duración:** 05A **Clave:** Doctorando

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Tema: Reconocimiento de Formas y OCR

Centro: Laboratoire d'Analyse des Systèmes de la Université du Littoral.

>**Localidad:** Calais **Año:** 2002 **Duración:** 02M **Clave:** Contratado

País: FRANCIA

Tema: Estudio de modelos estadísticos de la forma usando descriptores elípticos.

Centro: Ecole des Mines de Nantes.

>**Localidad:** Nantes, Francia **Año:** 2001 **Duración:** 04M **Clave:** Contratado

País: JAPÓN

Tema: Diseño y desarrollo de la tarea del proyecto europeo: 'Platform for Animation and Virtual Reality' (PAVR), (TMR) FMRX960036, 2001 con tema Reconocimiento y Seguimiento en tiempo real de la mano.

CONGRESOS

Autores: Rocha, J.

Título: Human Motion Analysis by Genetic Optimization

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IAPR Pattern Recognition and Information Processing Conference

Publicación:

Lugar de celebración: Minsk (BIELORRUSIA)

Año: 2001

Autores: Rocha, J.; Mir, A.

Título: 3D Model Based Motion Analysis via Robust Estimation.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Workshop on Machine Vision Applications

Publicación:

Lugar de celebración: Tokio (JAPÓN)

Año: 2000

Autores: Rocha, J.

Título: Efficient Polygonal Decomposition into Singular and Regular Regions via Voronoi Diagrams

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Conference on Pattern Recognition.

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2000

Autores: Yaniz, C.; Rocha, J.

Título: Matching of 3D Graphs for Human Motion Analysis

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IAPR Workshop on Machine Vision Applications

Publicación: Memories, pp. 480-483

Lugar de celebración: Tokio (JAPÓN)

Año: 1998

Autores: Rocha, J.

Título: On Recognition of Touching Characters

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IV International Workshop on Frontiers in Handwriting Recognition.

Publicación: Memories, pp. 28-37

Lugar de celebración: Taipei (TAIWÁN)

Año: 1994

Autores: Rocha, J. Arnau, M.

Título: Meaningful Multichannel Image Edges.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Workshop on Systems, Signals and Image Processing

Publicación: Proc. pp 411-414.

Lugar de celebración: Poznan (POLONIA)

Año: 2004

Autores: Alberich, R. Rocha, J.

Título: New Relations in the Edge Ideal Metrics for Biopolymers.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: V Spanish Bioinformatics Conference.

Publicación: Proc. pp 148-153

Lugar de celebración: Barcelona (ESPAÑA)

Año: 2004

Autores: González, Y.; Rocha, J.
Título: Some Practical Assignments in Computer Vision
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 1st Workshop on Education and Practice in Artificial Vision (EPAV03)
Publicación: D.L.: B-21652-2003, ISBN: 84-7653-830-8, pp: 63-66
Lugar de celebración: Andratx-Mallorca (ESPAÑA)
Año: 2003

Autores: Rocha, J.
Título: Robust Color Tracking of Articulated Motion.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Simposio Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes.
Publicación: memorias
Lugar de celebración: Valencia (ESPAÑA)
Año: 2001

Autores: Rocha, J.
Título: Polygonal Decomposition into Singular and Regular Regions.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 15th European Workshop on Computational Geometry.
Publicación:
Lugar de celebración: Antibes (FRANCIA)
Año: 1999

Autores: Rocha, J.; Sakoda, W.; Zhou, J.; Pavlidis, T.
Título: Deferred Interpretation of Saddle Features for Gray Scale Character Recognition
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: SPIE Symposium on Electronic Imaging: Science and Technology
Publicación: pp: 342-350
Lugar de celebración: San José, California (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
Año: 1994

Autores: T. Pavlidis, L. Wang, J. Zhou, W.J. Sakoda, J. Rocha
Título: Recognition of Poorly Printed Text By Direct Extraction of Features from Gray Scale.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: SPIE.
Publicación: proc., Vol. 1661 1661, pp . 118-126
Lugar de celebración: San José, Ca (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)
Año: 1992

Autores: Rocha, J.; Pavlidis, T.
Título: A Solution to the Problem of Touching and Broken Characters
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Second ICDAR
Publicación: pp: 1020-1024
Lugar de celebración: Tsukuba Science City (JAPÓN)
Año: 1993

Autores: Rocha, J.
Título: Verificación de Autómatas y Gramáticas.
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Jornadas de Enseñanza Universitaria en Informática(JENUI)
Publicación: Ed. Thomson
Lugar de celebración: Cadiz (ESPAÑA)
Año: 2003

Autores: González, T.; Llabrés, M.; Rocha, J.; Rosselló, F. i Valiente, G.
Título: Algebraic distances for phylogenetic trees
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: X Meeting on Computational Algebra and its Applications (EACA 2006)
Publicación: Actas, pp. 107-110
Lugar de celebración: Sevilla (ESPAÑA)
Año: 2006

Autores: Rocha, J.; Rosselló, F. i Segura, J.
Título: Compression ratios still do not have enough selectivity on protein classification
Tipo de participación: Póster
Congreso: Symposium on Bioinformatics and Computational Biology
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA)
Año: 2006

Autores: Rocha, J.
Título: Improving MATRAS by self-training
Tipo de participación: Póster
Congreso: Symposium on Bioinformatics and Computational Biology
Publicación:
Lugar de celebración: Zaragoza (ESPAÑA)
Año: 2006

Autores: T. Kirys, S. Feranchuk, A. Tuzikov, J. Rocha.
Título: Iterative Protein Alignment Algorithm (IPA)
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Moscow Conference on Computational Molecular Biology (MCCMB 07)
Publicación:
Lugar de celebración: Moscow (RUSIA)
Año: 2007

Autores: J. Rocha.
Título: Protein Topology by Evolution Models
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Conference on Computational Biology
Publicación:
Lugar de celebración: Viena (AUSTRIA)
Año: 2007

Autores: Sergey Feranchuk, Alexander Tuzikov, Vladimir Dulko, Tatsiana Kirys, Jairo Rocha
Título: A Threading of Immunoglobulin-like proteins with simple energy function
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Moscow Conference on Computational Molecular Biology (MCCMB 07)
Publicación:
Lugar de celebración: Moscow (RUSIA)
Año: 2007

Autores: J. Rocha
Título: Structural Alignment of Proteins
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Protein Computational Biology
Publicación:
Lugar de celebración: Buenos Aires (ARGENTINA)
Año: 2009

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE DESEE HACER CONSTAR

Méritos no clasificados

Maxima Cum Laude , 1987, Matemáticas, Universidad de Los Andes.

Beca del subprograma: Estancias Temporales de Científicos y Tecnólogos Extranjeros en España. del Ministerio de Educacion y Ciencia, 1997.

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

Título 'Articulated Motion and Deformable Objects, First Int. Workshop'. Tipo de actividad: Comité Organizador. Ambito: Int. Conf. Pattern Recognition.

Revisor de:

Machine Vision Applications,

IEEE Trans. on Systems, Man and Cybernetics,

IEEE Trans. on Pattern Analysis and Machine Intelligence,

International Journal on Document Analysis and Recognition,

Optical Engineering.

IEEE Signal Processing Letters.

JENUI 2001. JENUI 2003.