



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2012-042	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N1. Doctor Colaborador Senior	F. CONVOCATORIA	4/09/2012
DEPARTAMENTO			
CENTRO	Instituto Universitario de Biocomputación y Física de Sistema Complejos		

ANEXO I

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 17 de Septiembre de 2012 en Zaragoza, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:

Apartado 1 – Curriculum Vitae: hasta 50 puntos

Formación académica: hasta 10 puntos

Título de Doctor: 8 puntos

Mención europea de doctorado o estancias

en universidades extranjeras durante el período de formación: 2 puntos

Publicaciones: hasta 25 puntos

Por cada publicación en revista indexadas en el SCI: 2 puntos

Por cada publicación en Proceedings o Capítulos de libros: 1 punto

Otros méritos relacionados con la actividad investigadora: hasta 15 puntos

Participación en proyectos y contratos de investigación: 2 puntos por proyecto, hasta 5 puntos

Comunicaciones a congresos: 1 puntos por congreso, hasta 5 puntos

Estancias en centros de investigación: 5 puntos

Apartado 2 – Adecuación al puesto: hasta 50 puntos

Experiencia investigadora demostrada en:

1. Simulación de dinámicas de epidemias en redes complejas y en meta-poblaciones

Publicaciones en la temática: 10 puntos

2. Dinámicas evolutivas en sistemas de agentes móviles y en redes complejas

Publicaciones en la temática: 10 puntos

3. Modelación de sistemas de tráfico en redes complejas

Publicaciones en la temática: 10 puntos

4. Modelos de redes interdependientes

Publicaciones o trabajos en la temática: 5 puntos

5. Manejo de grandes conjuntos de datos

Trabajos que impliquen el uso y manejo de grandes conjuntos de datos: 5 puntos

6. Programación en ambiente paralelo y HPC: protocolos message passing, modelos a memoria compartida y paralelización híbrida. Programación imperativa, a objetos y utilización de software científico: c, c++, java, pythoon (numpy, scipy y networkx), bash scripting, matlab, mathematica, gnuplot, grace.

Experiencia en Proyectos y Publicaciones que demuestren la experiencia: 10 puntos

ID. DOCUMENTO: (CSV) QmN2WMBw.AcZx4kJ1nJv4w\$\$	ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 2	
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Q5018001G Secretario General	Universidad de Zaragoza	19/09/2012	1613297



(CSV) QmN2WMBw.AcZx4kJ1nJv4w\$\$



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2012-042	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.4 de la convocatoria.

En ZARAGOZA, a 17 de SEPTIEMBRE de 2012

El Presidente / o el Secretario

Fdo.: YAMIR MORENO VEGA



(CSV) QmN2WMBw.AcZx4kJ1nJv4w\$\$

Copia electrónica auténtica de documento papel. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://sede.unizar.es/validacion>

ID. DOCUMENTO: (CSV) QmN2WMBw.AcZx4kJ1nJv4w\$\$	ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 2	
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Q5018001G Secretario General	Universidad de Zaragoza	19/09/2012	1613297