



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2014-091	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N4 – Investigador Novel	F. CONVOCATORIA	28/05/2014
DEPARTAMENTO	Bioquímica y Biología Molecular y Celular		
CENTRO	I.U.I de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 6 de junio de 2014 en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular en la Facultad de Ciencias, 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:**

Sólo se considerarán los méritos relacionados en el curriculum y justificados documentalmente que se posean y presenten dentro del plazo de presentación de solicitudes (Art. 2.3 de las Bases Generales)

**Baremo:**

**Apartado 1 – Formación:** hasta 30 puntos

- Expediente académico de la Licenciatura o Grado en Bioquímica.....hasta 6 puntos
- Máster en Biología Molecular y Celular.....hasta 6 puntos
- Máster relacionado (en función de la relación)..... hasta 3 puntos
- Temática del Proyecto de Fin de Máster (defendido en los últimos 5 años)  
relacionada con el tema del trabajo: FAD sintetasas Bacterianas..... hasta 10 puntos
- Asistencia a cursos relacionados con las funciones a realizar (0,2 puntos/curso)..... hasta 1 punto
- Participación en la enseñanza de purificación o caracterización de flavoenzimas  
(1 punto por 120 horas).....hasta 4 puntos
- Participación en jornadas de divulgación científica (0,4 puntos por 20 horas)..... hasta 2 puntos
- Idiomas (0,5 puntos por idioma).....hasta 1 punto

**Apartado 2 –Adecuación al puesto:** hasta 30 puntos

Experiencia probada en los últimos dos años en:

- Purificación de FAD sintetasas..... hasta 6 puntos
- Medida de actividades enzimáticas de FAD sintetasas mediante HPLC,  
fluorescencia o TLC .....hasta 6 puntos
- Utilización de técnicas de calorimetría de titulación isoterma y espectroscopia  
diferencial para la caracterización de la interacción de FAD sintetasas con diversos  
ligandos .....hasta 6 puntos
- Utilización del cribado masivo de quimiotecas para la identificación de inhibidores  
de FAD sintetasas bacterianas .....hasta 6 puntos
- Utilización de métodos de mezcla rápida con flujo detenido.....hasta 6 puntos



(CSV) DQ0Z0xgRjzhsf1mtRxcg5oQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) DQ0Z0xgRjzhsf1mtRxcg5oQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	09/06/2014	1228



Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2014-091	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

**Apartado 3 – Difusión de resultados:** hasta 40 puntos

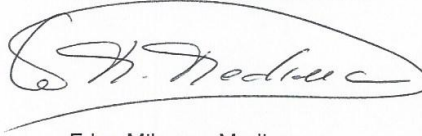
- Artículos, capítulos de libro y comunicaciones a congresos que incluyan la FAD sintetasa procariota como tema fundamental .....hasta 34 puntos (8 puntos/publicación comunicación)
- Artículos en revistas internacionales que incluyan la caracterización a nivel molecular de flavoproteínas y flavoenzimas .....hasta 3 puntos (1 punto/publicación)
- Asistencia y presentación de comunicaciones a congresos que incluyan la caracterización a nivel molecular de flavoproteínas y flavoenzimas .... hasta 3 puntos
  - Asistencia: 0,1 punto/congreso
  - Comunicaciones:
    - En forma de poster: hasta 0,2 puntos/comunicación
    - Oral impartida por el candidato: hasta 0,5 puntos/comunicación

**Nota:** Si uno de los candidatos supera la puntuación máxima de un apartado, se le otorgará dicha puntuación máxima y se corregirá proporcionalmente la puntuación en dicho apartado de los otros candidatos

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

En Zaragoza, a 6 de Junio de 2014

El Presidente / o el Secretario



Fdo.: Milagros Medina



(CSV) DQ0Z0xgRjzhsf1mtRxcg5oQ\$\$

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

ID. DOCUMENTO: (CSV) DQ0Z0xgRjzhsf1mtRxcg5oQ\$\$		ID. TIPO: 1	PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
Universidad de Zaragoza	Sello de Organo	09/06/2014	1228

