

# Curriculum Vitae

## Datos personales / Personal details

Nombre/ First name

**Juan José**

Apellidos / Family name

**Badiola Diez**

Nacionalidad / Nationality

**Español**

Formación académica / Academic Qualifications

**Doctor en Veterinaria**

## Datos profesionales / Professional details

### Académico / Academic

Organismo / Institution

**Universidad de Zaragoza**

Centro / Centre

**Facultad de Veterinaria**

Departamento / Department

**Patología Animal**

Área de conocimiento / Knowledge area

**Sanidad Animal**

Categoría / Professional status

**Catedrático de Universidad**

## Líneas de investigación / Research lines

Palabras clave (máximo 5 líneas) / Key words (maximum 5 lines)

**Patología animal. Sanidad animal. Priones. Enfermedades priónicas. Retrovirus. Lentivirus. Enfermedades causadas por retrovirus. Mycobacterias. Paratuberculosis. Tuberculosis.**

## Experiencia como evaluador / Experience as evaluator

Máximo de 5 colaboraciones (más relevantes) / Maximum 5 (most relevant) collaborations

- Evaluador en tres programas marco de investigación de la Comisión Europea, en el ámbito de la biomedicina y agricultura.
- Evaluador científico del DEFRA británico y de la Agencia de Evaluación Científica del Ministerio de la Ciencia de Italia.
- Evaluador de ANEP.
- Presidente del Comité de Evaluación del Profesorado en Ciencias de la Salud de ACSUCYL.
- Presidente del Comité de Acreditación de Catedráticos de Ciencias de la Salud de ANECA.

#### Experiencia en investigación / Research experience

Indicar las 5 publicaciones/patentes/proyectos más relevantes / Indicate the 5 most relevant publications/patents/projects

-Toledano A, Álvarez MI, Monleón E, Toledano-Díaz A, Badiola JJ, Monzón M. Changes induced by natural scrapie in the calretinin-immunopositive cells and fibres of the sheep cerebellar cortex. *Cerebellum* 11:593-604.2012.

-Sarasa R, Martínez A, Monleón E, Bolea R, Vargas A, Badiola JJ, Monzón M. The Involvement of astroglia in the pathogenesis of transmissible spongiform encephalopathies: A confocal microscopy study. *Cell Tissue Res.* 350:127-134.2012.

-Filali H, Martínl, Harders F, Varona L, Serrano C, Acín C, Badiola JJ, Bossers A, Bolea R. Medulla oblongata transcriptome changes during presymptomatic natural scrapie and their association with prion-related lesions. *BMC Genomics* 13: 399.2012.

-Aporta A, Arbués A, Aguiló JI, Monzón M, Badiola JJ, De Martino A, Ferrer N, Marinova D, Anel A, Martín C, Pardo J. Attenuated Mycobacterium tuberculosis SO2 vaccine candidate is unable to induce cell death. *PLoS One* 7(9):e45213.2012.

-Filali H, Vidal E, Márquez M, Marco P, Vargas A, Pumarola M, Martín-Burriel I, Badiola JJ. Gene and protein patterns of potential prion-related markers in the central nervous system of clinical and preclinical infected sheep. *Vet Res* 44: 14.2013.

-Acín C, Martín-Burriel I, Monleón E, Lyahyai J, Pitarch JL, Serrano C, Monzón M, Zaragoza P, Badiola JJ. Prion protein gene variability in spanish goats. Inference through susceptibility to classical Scrapie strains and pathogenic distribution of peripheral PrPsc. *PLoS One.* 2013 Apr 8;8(4):e61118.

#### Experiencia en docencia / Teaching experience

Máximo 10 líneas / Maximum 10 lines

-Profesor Ayudante y Profesor Adjunto Interino de Histología y Anatomía Patológica en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense, en el periodo comprendido entre los cursos 1972-75 y 1975-76 .

-Profesor de las mismas materias en la Universidad de Zaragoza, desde el curso 1976-83 hasta la actualidad en calidad de Profesor Agregado Interino (cursos 76-77 hasta 82-83), Profesor Titular de Universidad (83-84 hasta 85-86) y Catedrático de Universidad (86-87 hasta la actualidad).

#### Experiencia en gestión / Management experience

5 cargos más relevantes / 5 most relevant posts

Ha desempeñado diversos puestos de gestión en la Universidad de Zaragoza: Rector de Universidad, Vicerrector de Investigación, Decano de la Facultad de Veterinaria, Director del Departamento de Patología Animal.

Director del Centro Nacional de Referencia de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles.

## Premios y distinciones / Awards and Honours

Máximo 5 premios / Maximum 5 awards

- Gran Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio.
- Placa de reconocimiento profesional de la Diputación General de Aragón.
- Doctor Honoris causa de la Universidad UNAM-León(Nicaragua).
- Premio del Club Internacional de la Prensa a la transparencia en la información.
- Premio a la Investigación en Alimentación de la CEOE del año 2004.
- Aragonés del año 2006 en la modalidad de ciencia.

## Otros méritos / Other merits

Máximo de 5 / Maximum 5

Es o ha sido:

- Miembro Electivo del Consejo de Estado.
- Presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España.
- Presidente de la Agencia Aragonesa de Seguridad Alimentaria.
- Miembro del Consejo Asesor del Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Miembro del Comité Científico Veterinario en Salud y Protección Animal de la Comisión Europea.
- Vicepresidente del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria.
- Miembro del Consejo de Universidades desde 1992 hasta 2002, primero como Rector y más tarde a propuesta de las Cortes Españolas tras el cese como tal.

En el Consejo de Universidades ha sido:

- Vicepresidente Académico.
- Vicepresidente de la Comisión Académica.
- Presidente de la Comisión de Centros, Estudiantes y Normativa General.
- Miembro de la Mesa del Pleno.
- Vicepresidente de la Comisión de Coordinación y Planificación.
- Miembro de la Comisión Permanente de la Comisión Académica.
- Coordinador del Grupo de Ciencias de la Salud.