



**DIRECTOR**  
Alberto Anaya

**DIRECTOR ASOCIADO**  
José María Rivera

**DIRECTOR DE GESTIÓN**  
Manuel Carbajo

**SECRETARIO**  
Marcial García Rojo

**ASESORES DE HONOR**  
(Presidentes o Directores previos)

Antonio Cardesa  
Hugo Galera  
Antonio Llombart  
Horacio Oliva  
Alfredo Matilla  
Javier Pardo  
Jaime Prat  
Ana M<sup>a</sup> Puras  
Mercedes Santamaría  
Eduardo Vilaplana

**COMITÉ EDITORIAL**  
Ignacio Aranda  
Julio Escalona Zapata  
Jorge Escandón  
Pilar Fernández Segoviano  
José Antonio Jiménez Más  
Francisco Mampaso  
Xavier Matías-Guío  
Emilio Mayayo  
Josefina Menéndez  
Javier Pérez Villanueva  
Julio Rodríguez Costa  
Juan Manuel Ruiz Liso  
Fernando Val Bernal

**CONSEJERA DE INGLÉS**  
Virginia L. Desbrow

La Revista Española de Patología (fundada como PATOLOGÍA en 1967 por Alberto Anaya Munné, en nombre de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, como su Órgano científico y profesional) vio la luz en enero de 1968 y se ha publicado ininterrumpidamente desde entonces, bajo distintas Direcciones, con carácter trimestral. Desde 1993 es también Órgano de la Sociedad Española de Citología.

REVISTA ESPAÑOLA DE

# PATOLOGÍA

ÓRGANO DE LAS SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA

VOLUMEN 35

NÚMERO 1

ENERO-MARZO 2002

## EDITORIAL

**Una Revista plena de vitalidad para una disciplina plena de trascendencia.**  
*Alberto Anaya*..... 1

## Actualizaciones en NEUROPATOLOGÍA

**Introducción.** *Julio Escalona* ..... 4  
**Lesiones hipóxico-isquémicas del sistema nervioso central en el periodo perinatal** ..... 5  
*Carmen Morales Bastos*  
**Actualización sobre la patología de la enfermedad de Alzheimer** ..... 21  
*Arantxa Guimerà, Xavier Jirones y Félix F. Cruz Sánchez*  
**El patólogo ante las encefalopatías espongiiformes transmisibles** ..... 49  
*Aurelio Ariza*  
**Efectos del alcohol etílico sobre el sistema nervioso** ..... 63  
*Armando Martínez Martínez y Roberto Rábano Gutiérrez*

## ARTÍCULO INVITADO

**Contribución de Santiago Ramón y Cajal a la Patología** ..... 77  
*Santiago Ramón y Cajal Junquera*

## ORIGINALES

**Microcarcinoma papilar de tiroides. Revisión de 30 casos** ..... 89  
*Juan Salvatierra, M<sup>a</sup> Elena Fuentes Vaamonde y Alfonso Calañas Continente*  
**Evaluación de regiones organizadoras nucleolares argirófilas (Ag-NORs) en neoplasias foliculares tiroideas** ..... 95  
*MJ Palomo-González, J. Pérez Requena, M. Rego-González, M. López-Nieto y C. Cañizares Benítez*

## CASUÍSTICA

**Mixofibrosarcoma en planta del pie** ..... 101  
*Carla Valentí-Ponsa, Daniel Egileta, J.M. Martínez-Peñuela y Janu Martínez-Bueno*  
**Enfermedad de Whipple exclusivamente intestinal. Presentación de un caso y actualización bibliográfica** ..... 107  
*Javier Azúa-Romero, Carmen Yus y Jorge Alfaro*

## TEORÍA Y PRÁCTICA

**Anatomía Patológica en Cirugía menor (Atención Primaria)** ..... 113  
*A. Puras, P. Fernández Seara, J.J. Sanz Anguela, A. Arellano y R. Guarch*

## NUEVAS TECNOLOGÍAS

**Búsquedas en nuestro Fondo Bibliográfico. La Revista en la red** ..... 117  
*Marcial García Rojo*

**Críticas de Libros** ..... 120

**Normas para los autores** ..... 121



**EDITOR**  
Alberto Anaya

**ASSOCIATED EDITOR**  
José María Rivera

**MANAGER**  
Manuel Carbajo

**SECRETARY**  
Marcial García Rojo

**BOARD OF  
COUNSELLORS**  
(Former Presidents and/or Editors)

Antonio Cardesa  
Hugo Galera  
Antonio Llombart  
Horacio Oliva  
Alfredo Matilla  
Javier Pardo  
Jaime Prat  
Ana M<sup>a</sup> Puras  
Mercedes Santamaría  
Eduardo Vilaplana

**EDITORIAL COMMITTEE**  
Ignacio Aranda  
Julio Escalona Zapata  
Jorge Escandón  
Pilar Fernández Segoviano  
José Antonio Jiménez Más  
Francisco Mampaso  
Xavier Matías-Guío  
Emilio Mayayo  
Josefina Menéndez  
Javier Pérez Villanueva  
Julio Rodríguez Costa  
Juan Manuel Ruiz Liso  
Fernando Val Bernal

**ENGLISH ADVISER**  
Virginia L. Desbrow

**Revista Española de Patología** as first published in 1968 by Alberto Anaya M.D., and has been since, under various Editors, the Official Journal of Spanish Society of Pathology, joined in 1993 by the Spanish Society of Cytology, as a quarterly scientific and professional bulletin

REVISTA ESPAÑOLA DE

# PATOLOGÍA

(SPANISH JOURNAL OF PATHOLOGY)

VOLUME 35

NÚMERO 1

JANUARY-MARCH 2002

## EDITORIAL

A FULLY ALIVE JOURNAL FOR A FULLY IMPORTANT WORK. *A. Anaya* ..... 1

## ACTUALIZATIONS IN

### NEUROPATHOLOGY

**INTRODUCTION.** *Julio Escalona* ..... 4  
**HYPOXIC-HEMORRHAGIC PERINATAL LESIONS IN CENTRAL NERVOUS SYSTEM** ... 5  
*Carmen Morales*  
**UPDATING OF ALZHEIMER'S DISEASE** ..... 21  
*Arantxa Guimerà, Xavier Jirones y Félix F. Cruz Sánchez*  
**SPONGYFORM ENCEPHALOPATHIES AND THE PATHOLOGIST** ..... 49  
*Aurelio Ariza*  
**EFFECTS OF ETHYLIC ALCOHOL ON THE NERVOUS SYSTEM** ..... 63  
*Armando Martínez Martínez y Roberto Rábano Gutiérrez*

## GUEST ARTICLE

**CAJAL'S CONTRIBUTION TO PATHOLOGY** ..... 77  
*Santiago Ramón y Cajal Junquera*

## ORIGINALS

**PAPILLARY MICROCARCINOMA OF THE THYROID GLAND. Review of 30 cases** ..... 89  
*Juan Salvatierra, M<sup>a</sup> Elena Fuentes Vaamonde y Alfonso Calañas Continente*  
**EVALUATION OF NUCLEOLAR ORGANIZER REGIONS IN FOLLICULAR  
NEOPLASMS OF THYROID GLAND**..... 95  
*MJ Palomo-González, J. Pérez Requena, M. Rego-González, M. López-Nieto y C. Cañizares Benítez*

## CASE REPORTS

**MYXOFIBROSARCOMA IN THE SOLE** ..... 101  
*Carla Valentí-Ponsa, Daniel Egileta, J.M. Martínez-Peñuela y Janu Martínez-Bueno*  
**ONLY-INTESTINAL WHIPPLE'S DISEASE** ..... 107  
*Javier Azúa-Romero, Carmen Yus y Jorge Alfaro*

## THEORY AND PRACTICE

**PATHOLOGY IN MINOR SURGERY** ..... 113  
*A. Puras, P. Fernández Seara, J.J. Sanz Anguela, A. Arellano y R. Guarch*

## NEW TECHNOLOGIES

**SEARCHING IN OUR BIBLIOGRAPHIC FILES. THE JOURNAL IN THE NET** ..... 117  
*Marcial García Rojo*

BOOK REVIEWS ..... 120

INFORMATION FOR AUTHORS ..... 121