





# ANUARIO FILOSOFICO

VOLUMEN XXX/1 • 1997

JUAN CRUZ CRUZ

DIRECTOR

JAIME NUBIOLA

SECRETARIO

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

## CONSEJO EDITORIAL

Rafael Alvira, Jacinto Choza, Juan Cruz Cruz, José Luis Fernández,  
Jesús García López, Angel Luis González, Alejandro Llano, Antonio  
Millán-Puelles, Leonardo Polo.

*Anuario Filosófico* es la revista del Departamento de Filosofía de la Universidad de Navarra. Publica tres números al año. La revista no asume necesariamente las opiniones expresadas en los trabajos publicados. Los artículos son registrados en *Bulletin Signalétique*, *Indice Español de Humanidades*, *Linguistics and Language Behavior Abstracts*, *Répertoire Bibliographique de la Philosophie* y *The Philosopher's Index*.

Los resúmenes de los artículos desde 1996 y los índices anuales desde 1968 son accesibles en WWW en la dirección siguiente:  
[http://cti1.cti.unav.es/publicaciones/anuario\\_filosofico/anuario\\_filosofico.html](http://cti1.cti.unav.es/publicaciones/anuario_filosofico/anuario_filosofico.html)

### Redacción

Comité Editor: Juan Cruz Cruz,  
Jaime Nubiola e Idoya Zorroza.  
Secretaría de Redacción: Idoya Zorroza.  
Novedades bibliográficas: Carlos Ortiz de Landázuri.

### Redacción, administración y suscripciones

Anuario Filosófico  
Edificio de Bibliotecas, Universidad de Navarra  
31080 Pamplona (España)  
Teléfono: (948) 425600 (ext. 2490), Fax: (948) 425636  
E-mail: [afiloso@mail1.cti.unav.es](mailto:afiloso@mail1.cti.unav.es)

### Precio de la suscripción anual

España: 5.400 pesetas (Portes e IVA incluidos). Es preferible la domiciliación bancaria. Otros Países: 48 dólares (Portes incluidos).  
Los mismos precios se aplican a volúmenes atrasados.

ISSN: 0066-5215. Depósito Legal: NA 363-1967

Edita: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, S.A.  
Eurograf S.L., Polígono Industrial, Calle 0, nave 31. Mutilva Baja (Navarra)

## ÍNDICE

### INCERTIDUMBRE Y AZAR

Incetidumbre y azar. Introducción	<i>Juan Arana</i>	9
ESTUDIOS		
Azar, naturaleza y arte en los atomistas y en Platón	<i>Marcelino Rodríguez</i>	21
Aristóteles en torno a la priva- ción y la causalidad	<i>Amalia Quevedo</i>	71
Azar y economía: John Maynard Keynes	<i>Manuel Luna</i>	99
Devenir y determinismo en la teoría especial de la relatividad	<i>Rafael Martínez</i>	117
¿Tiempo o incertidumbre?	<i>Alfonso Pérez de L.</i>	135
Física y metafísica del azar	<i>Juan Arana</i>	173
Indeterminismo y democracia en K.R. Popper	<i>Manuel Pavón</i>	189
Incetidumbres lingüísticas y la cuestión de la verdad. Reflexio- nes al hilo de la concepción de la verdad de F. Ramsey	<i>María A. Albisu</i>	237
Experiencia subjetiva y raciona- lidad práctica. Incetidumbre y azar en las valoraciones y elec- ciones de preferidores raciona- les limitados	<i>Tomás Gil</i>	277
RICARDO YEPES, IN MEMORIAM		293

## BIBLIOGRAFÍA

### RESEÑAS

Ballesteros, J.: <i>Ecologismo personalista</i>	Carlos I. Massini	299
Beuchot, M.: <i>Pensamiento filosófico de San Vicente Ferrer</i>	J.Á. García Cuadrado	301
Díaz de Cerio, A.: <i>Ética Fundamental Privada y Pública, otras Antropologías y Sistemas Morales</i>	Carlos O. Landázuri	302
Domínguez, A. (comp.): <i>Biografías de Spinoza</i>	Víctor Sanz	303
Fazio, M./Gamarra, D.: <i>Introduzione alla Storia della Filosofia Moderna</i>	Mariano Fazio	304
Frank, M. (ed.): <i>Analytischen Theorien des Selbstbewusstsein</i>	Carlos O. Landázuri	304
Lukasiewicz, J.: <i>Über den Satz des Widerspruchs bei Aristoteles</i>	Alejandro G. Vigo	305
Pérez de Laborda, M.: <i>La razón contra el insensato</i>	Carlos Goñi Zubieta	308
Richmond, S.: <i>Aesthetic Criteria: Gombrich and the Philosophies of Science of Popper and Polanyi</i>	Enrique Apilánez	310
Shaftesbury, A.A.C.: <i>Sensus communis. Ensayo sobre la libertad de ingenio y humor</i>	Jorge V. Arregui	312
Trillas, E./Gutiérrez Ríos, J. (eds.): <i>Aplicaciones de la lógica borrosa</i>	Paloma Pérez-Ilzarbe	313
NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS		317
INSTRUCCIONES PARA LOS COLABORADORES		327