

## **PROFESORES DE LAS "CANARY ISLANDS WINTER SCHOOLS OF ASTROPHYSICS"**

### **I. Física Solar (1989)**

- OSCAR VON DER LÜHE (Instituto de Astronomía, Zürich, Suiza)
- EGIDIO LANDI (Instituto de Astronomía, Florencia, Italia)
- DOUGLAS O. GOUGH (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- GÖRAM SCHARMER (Observatorio de Estocolmo, Suecia)
- HUBERTUS WÖHL (Instituto Kiepenheuer, Freiburg, Alemania)
- PIERRE MEIN (Observatorio de Meudon, Francia)

### **II. Cosmología Física y Observacional (1990)**

- VALODIO N. LUKASH (Instituto de Investigación espacial, Moscú, Rusia)
- HUBERT REEVES (CEN Saclay, Francia)
- BERNARD E. PAGEL (NORDITA, Copenhague, Dinamarca)
- ANTHONY N. LASENBY (Laboratorio Cavendish, Cambridge, Reino Unido)
- JOSÉ LUIS SANZ (Universidad de Cantabria, España)
- BERNARD JONES (Universidad de Sussex, Reino Unido)
- JAAN EINASTO (Observatorio Astrofísico de Tartu, Estonia)
- ANDREAS G. TAMMANN (Universidad de Basilea, Suiza)

### **III. Formación de Estrellas en Sistemas estelares (1991)**

- PETER BODENHEIMER (Observatorio de Lick, California, EEUU)
- RICHARD B. LARSON (Universidad de Yale, EEUU)
- I. FELIX MIRABEL (CEN Saclay, Francia)
- DEIDRE HUNTER (Observatorio Lowell, Arizona, EEUU)
- ROBERT KENNICUT (Observatorio Steward, Arizona, EEUU)
- JORGE MELNICK (ESO, Chile)
- BRUCE ELMEGREEN (IBM, EEUU)
- JOSÉ FRANCO (UNAM, México)

### **IV. Astronomía Infrarroja (1992)**

- ROBERT D. JOSEPH (Universidad de Hawai, EEUU)
- CHARLES M. TELESKO (NASA-MSFC, Alabama, EEUU)
- ERIC E. BECKLIN (Universidad de California, Los Angeles, EEUU)
- GERARD F. GILMORE (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- FRANCESCO PALLA (Observatorio Astrofísico de Arcetri, Italia)
- STUART R. POTTASCH (Universidad de Groningen, Países Bajos)
- IAN S. McLEAN (Universidad de California, Los Angeles, EEUU)
- THIJS DE GRAAUW (Universidad de Groningen, Países Bajos)
- N. CHANDRA WICKRAMASINGHE (Universidad de Gales, Cardiff, Reino Unido)

### **V. Formación de Galaxias (1993)**

- SIMON D. M. WHITE (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- DONALD LYNDEN-BELL (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- PAUL W. HODGE (Universidad de Washington, EEUU)
- BERNARD E. J. PAGEL (NORDITA, Copenhague, Dinamarca)
- TIM DE ZEEUW (Universidad de Leiden, Países Bajos)
- FRANÇOISE COMBES (DEMIRM, Observatorio de Meudon, Francia)
- JOSHUA E. BARNES (Universidad de Hawai, EEUU)
- MARTIN J. REES (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)

### **VI. La estructura del Sol (1994)**

- JOHN N. BAHCALL (Instituto de Estudios Avanzados, Princeton, Nueva Jersey, EEUU)
- TIMOTHY M. BROWN (High Altitude Observatory, NCAR, Boulder, Colorado, EEUU)
- JORGEN CHRISTENSEN-DALSGAARD (Instituto de Física y Astronomía, Universidad de Århus, Dinamarca)
- DOUGLAS O. GOUGH (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- JEFFREY R. KUHN (National Solar Observatory, Sacramento Peak, Nuevo México, EEUU)
- JOHN W. LEIBACHER (National Solar Observatory, Tucson, Arizona, EEUU)
- EUGENE N. PARKER (Instituto Enrico Fermi, Universidad de Chicago, Illinois, EEUU)
- YUTAKA UCHIDA (Universidad de Tokio, Japón)

## VII. Instrumentación para grandes telescopios: un curso para astrónomos (1995)

- JACQUES M. BECKERS (National Solar Observatory, Tucson, Arizona, EEUU)
- DAVID GRAY (Universidad de Ontario Occidental, Canadá)
- MICHAEL IRWIN (Royal Greenwich Observatory, Cambridge, Reino Unido)
- BARBARA JONES (Centro de Astrofísica y Ciencia Espacial, Universidad de California, San Diego, EEUU)
- IAN S. McLEAN (Universidad de California, Los Angeles, EEUU)
- RICHARD PUETTER (Centro de Astrofísica y Ciencia Espacial, Universidad de California, San Diego, EEUU)
- SPERELLO DI SEREGO ALIGHIERI (Observatorio Astrofísico de Arcetri, Florencia, Italia)
- KEITH TAYLOR (Observatorio Anglo-Australiano, Epping, Australia)

## VIII. Astrofísica estelar para el Grupo Local: un primer paso hacia el Universo (1996)

- ROLF-PETER KUDRITZKI (Observatorio de la Universidad de Múnich, Alemania)
- CLAUS LEITHERER (Instituto Científico del Telescopio Espacial, Baltimore, EEUU)
- PHILLIP MASSEY (Observatorio Nacional de Kitt Peak, NOAO, Tucson, EEUU)
- BARRY F. MADORE (Centro de Análisis y Procesamiento Infrarrojo, NASA/JPL y Caltech, Pasadena, EEUU)
- GARY S. DA COSTA (Universidad Nacional de Australia, Camberra, Australia)
- CESARE CHIOSI (Universidad de Padua, Italia)
- MARIO L. MATEO (Universidad de Michigan, EEUU)
- EVAN SKILLMAN (Universidad de Minnesota, EEUU)

## IX. Astrofísica con grandes bases de datos en la era Internet (1997)

- GEORGE K. MILEY (Observatorio de Leiden, Países Bajos)
- HEINZ ANDERNACH (Universidad de Guanajuato, México)
- CHARLES TELESCO (Universidad de Florida, EEUU)
- DEBORAH LEVINE (ESA, Villafranca del Castillo, Madrid, España)
- PIERO BENVENUTI (ST-SCF, Múnich, Alemania)
- DANIEL GOLOMBEK (Instituto del Telescopio Espacial, Baltimore, EEUU)
- ANDREW C. FABIAN (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- HERMANN BRÜNNER (Instituto de Astrofísica de Postdam, Alemania)

## X. Cúmulos globulares (1998)

- IVAN R. KING (Universidad de California, EEUU)
- STEVEN R. MAJEWSKY (Universidad de Virginia, EEUU)
- VITTORIO CASTELLANI (Observatorio Astronómico de Capodimonte, Italia)
- RAFFAELE GRATTON (Observatorio Astronómico de Padua, Italia)
- REBECCA A. W. ELSON (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- MICHAEL W. FEAST (Universidad de Ciudad del Cabo, Sudáfrica)
- RAMÓN CANAL (Universidad de Barcelona, España)
- WILLIAM E. HARRIS (Universidad Macmaster, Canadá)

## XI. Galaxias a alto corrimiento al rojo (1999)

- JILL BECHTOLD (Universidad de Arizona, EEUU)
- GUSTAVO BRUZUAL (CIDA, Venezuela)
- MARK E. DICKINSON (Instituto del Telescopio Espacial, Baltimore, EEUU)
- RICHARD S. ELLIS (Instituto Tecnológico de California, EEUU)
- ALBERTO FRANCESCHINI (Universidad de Padua, Italia)
- KEN FREEMAN (Observatorio de Monte Stromlo, Australia)
- STEVE G. RAWLINGS (Universidad de Oxford, Reino Unido)

## XII. Espectropolarimetría en Astrofísica (2000)

- ROBERT R.J. ANTONUCCI (Universidad de Santa Bárbara, EEUU)
- ROGER D. BLANDFORD (National Solar Observatory, EEUU)
- MOSHE ELITZUR (Universidad de Kentucky, EEUU)
- ROGER H. HILDEBRAND (Instituto Enrico Fermi, Universidad de Chicago, EEUU)
- CHRISTOPH U. KELLER (National Solar Observatory, Tucson, Arizona, EEUU)
- EGIDIO LANDI DEGL'INNOCENTI (Universidad de Florencia, Italia)
- GAUTHIER MATHYS (Observatorio Europeo Austral, Chile)
- JAN OLAF STENFLO (Instituto Helvético de Tecnología, Zurich, Suiza)

**XIII. Cosmoquímica: el crisol de los elementos (2001)**

- JOSÉ CERNICCHARO (Instituto de Estructura de la Materia, CSIC, España)
- DONALD R. GARNETT (Observatorio Steward, Universidad de Arizona, EEUU)
- DAVID L. LAMBERT (Universidad de Texas, Austin, EEUU)
- NORBERT LANGER (Universidad de Utrecht, Países Bajos)
- FRANCESCA MATTEUCCI (Universidad de Trieste, Italia)
- MAX PETTINI (Instituto de Astronomía, Cambridge, Reino Unido)
- GRAZYNA STASINSKA (Observatorio de París-Meudon, Francia)
- GARY STEIGMAN (Universidad Estatal de Ohio, EEUU)

**XIV. Materia oscura y energía oscura en el Universo (2002)**

- LAWRENCE M. KRAUSS (Universidad de Case Western Reserve, Ohio, EEUU)
- PHILIP MAUSKOPF (Universidad de Gales, Reino Unido)
- JOHN PEACOCK (Observatorio Real de Edimburgo, Reino Unido)
- BERNARD SADOULET (Universidad de California, Berkeley, EEUU)
- RENZO SANCISI (Observatorio Astronómico de Bolonia, Italia)
- BRIAN SCHMIDT (Universidad Nacional Australiana, Australia)
- PETER SCHNEIDER (Universidad de Bonn, Alemania)
- JOSEPH SILK (Universidad de Oxford, Reino Unido)

**XV. Misiones y cargas útiles en las Ciencias del Espacio (2003)**

- THIERRY APOURCHAUX (ESA-ESTEC, Países Bajos)
- ANDRE BALOGH (The Blackett Laboratory, Imperial College, Reino Unido)
- XAVIER BARCONS (Instituto de Física de Cantabria, CSIC-UC, España)
- ANGIOLETTA CORADINI (CNR-IASF, Italia)
- ÁLVARO GIMÉNEZ (RSSD. ESA-ESTEC, Países Bajos)
- RICHARD HARRISON (Rutherford Appleton Laboratory, Reino Unido)
- YVES LANGEVIN (Universidad de Paris-Sud, Francia)
- MARK MCCAUGHREAN (Instituto Astrofísico de Potsdam, Alemania)
- MICHAEL PERRYMAN (ESA-ESTEC, Países Bajos)
- JOSÉ MIGUEL RODRÍGUEZ ESPINOSA (Instituto de Astrofísica de Canarias-GTC, España)
- GERHARD SCHWEHM (ESA-ESTEC, Países Bajos)

**XVI. Planetas Extrasolares (2004)**

- HANS DEEG (Instituto de Astrofísica de Canarias, España)
- JUAN ANTONIO BELMONTE (Instituto de Astrofísica de Canarias, España)
- TIMOTHY M. BROWN (High Altitude Observatory, NCAR, EEUU)
- LAURANCE R. DOYLE (SETI Institute, California, EEUU)
- JIM F. KASTING (Penn State University, Pennsylvania, EEUU)
- RAFAEL REBOLO (CSIC/Instituto de Astrofísica de Canarias, España)
- AGUSTÍN SÁNCHEZ LAVEGA (Universidad del País Vasco, España)
- FRANCK SELSIS (Centre de Recherche Astronomique de Lyon, Francia)
- STEPHANE UDRY (Observatoire de Genève, Suiza)
- GÜNTHER WUCHTERL (Astrophysikalisches Institut, Jena, Alemania)

**XVII. Espectroscopía 3D (2005)**

- MARTIN M. ROTH (Instituto Astrofísico de Potsdam, Alemania)
- JAMES E.H. TURNER (Centro de Operaciones del Observatorio del Sur Gemini, Chile)
- MATTHEW A. BERSHADY (Universidad de Wisconsin, EEUU)
- PIERRE FERRUIT (Centro de Investigación Astronómica de Lyon, Francia)
- FRANK EISENHAUER (Instituto Max Planck para la Física Extraterrestre, Garching, Alemania)
- LUIS COLINA ROBLEDO (Instituto de Estructura de la Materia, Madrid, España)
- ARLETTE PÉCONTAL-ROUSSET (Centro de Investigación Astronómica de Lyon, Francia)
- BEGOÑA GARCÍA LORENZO (Instituto de Astrofísica de Canarias, España)
- SEBASTIÁN F. SÁNCHEZ SÁNCHEZ (Centro Astronómico Hispano-Alemán, Calar Alto, Almería, España)