

## Nombres propios

### En recuerdo de Jesús Guinea Sánchez

Leí con mucho interés, en el último número de *Actualidad SEM*, el artículo del Prof. Lorén en homenaje póstumo al que para muchos de los microbiólogos catalanes fue un verdadero maestro, el estimado Prof. Guinea. Creemos sinceramente que nuestro compañero Gaspar Lorén ha hecho una excelente y acertada revisión de la personalidad del Prof. Guinea desde la vertiente humana, docente y científica y que yo suscribiría totalmente. Sin embargo, me ha inspirado también para añadir una nueva visión de lo que el Profesor Guinea representó para mí y para nuestro grupo de la Facultad de Medicina de Reus de la Universidad Rovira i Virgili (URV). Tuve la gran oportunidad y el enorme placer de haber sido su alumna en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona y de disfrutar del entusiasmo que transmitía en sus clases, como muy bien describió Gaspar. A pesar de que al acabar la carrera perdimos el contacto, el Prof. Guinea no dudó en apoyarme sinceramente cuando le solicité consejo y ayuda para poder solicitar diferentes becas de investigación. Al incorporarme al claustro de la Facultad de Medicina de la URV, nuestra relación volvió a estrecharse. Una muestra de su generosidad es el hecho de que él siempre tenía en su mente al grupo de Micología que dirigía el Prof. Josep Guarro, cuando se enteraba o le ofrecían

alguna investigación relacionada con los hongos microscópicos. A través suyo y de forma totalmente desinteresada nos llegaron algunos proyectos de I+D, en los que tal y como comentaba Gaspar, él fue pionero. Con el Prof. Guinea, y como fruto de estas colaboraciones, llegamos a caracterizar y publicar algunos hongos procedentes de la Antártida. También él nos recomendó para participar como ponentes en jornadas especializadas, nos apoyó siempre incondicionalmente en momentos difíciles en temas relacionados con la provisión de plazas de nuestro equipo y todo ello también siempre de forma desinteresada y sin ambigüedades. En consonancia con su extremada modestia durante su vida profesional así llegó su jubilación como catedrático de la Universidad de Barcelona (UB), sin que, por expresa voluntad suya, trascendiera lo más mínimo. De esta manera nos pasó totalmente desapercibida al igual que su enfermedad final sin que pudiéramos expresarle nuestro agradecimiento y nuestro cariño personalmente. Por todo ello me gustaría dejar patente todo nuestro aprecio, admiración y respeto y simbólicamente con estas líneas despedirme de él. También me gustaría que si alguien de su familia o sus seres queridos leyera esta pequeña nota les sirviera para sentirse todavía más orgullosos de la estela que el Prof. Guinea nos dejó.

**Maria José Figueras**  
Unidad de Microbiología  
Universidad Rovira i Virgili

### En memoria de Stanley Lloyd Miller (1930-2007)

En el año 1951, Harold Urey, galardonado con el premio Nobel de Química en 1934, impartió en la Universidad de Chicago un seminario sobre el origen del sistema solar, y propuso que la Tierra cuando estaba en formación pudo tener una atmósfera reductora que sería adecuada para la síntesis de compuestos orgánicos. Una idea similar había sido planteada por el investigador ruso A. I. Oparin en el año 1924, pero nadie había intentado una aproximación experimental para demostrar esas hipótesis. Entre el público, se encontraba Stanley Miller, que en esa época estaba buscando un tema para realizar su tesis doctoral. No obstante, y pese al interés que le suscitó esta teoría, prefirió no implicarse en investigación experimental, ya que según sus palabras “los

experimentos toman mucho tiempo, son latosos y no son tan importantes como el trabajo teórico”. Por ello, se decantó por realizar una tesis teórica bajo la dirección de otro investigador. En muy poco tiempo este investigador decidió establecerse en otra ciudad, y Miller se encontraba de nuevo sin proyecto de tesis. En esta ocasión, recapacitó y le planteó directamente a Urey experimentar con la síntesis orgánica en una atmósfera primitiva reductora. Pese a la negativa inicial de Urey, que prefería un tema de tesis más seguro, Miller insistió y le propuso intentar el experimento sólo durante un breve plazo de tiempo. Como condición, si no obtenía resultados lo abandonaría y se dedicaría a otro tema más seguro.

Afortunadamente funcionó, y tan sólo ocho meses después de iniciar el trabajo experimental, en mayo de 1953 publicó un artículo en *Science* en el que demostraba la síntesis de algunos

aminoácidos como glicina y alanina, a partir de una mezcla de vapor de agua, metano, hidrógeno y amoníaco, que simulaba una atmósfera primitiva, sometida a descargas eléctricas. El azar permitió la síntesis de diversos polímeros y su organización para constituir los primeros organismos vivos en nuestro planeta, y también condujo a Miller a trabajar en el laboratorio de Urey e inaugurar gracias a su perseverancia, un nuevo campo

de investigación que ha permitido una mejor comprensión de la transición entre el mundo inorgánico y el orgánico.

Descanse en paz uno de los pioneros de la Astrobiología.

**José Eduardo González Pastor**

Contratado *Ramón y Cajal*

Laboratorio de Ecología Molecular

Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)

## Constitución de la Comisión Nacional de la Especialidad de Microbiología y Parasitología

El día 6 de febrero de 2007 se constituyó la Nueva Comisión Nacional de la Especialidad de Microbiología y Parasitología. Esta comisión, de acuerdo a la Ley 44/2003 de 21 de noviembre (BOE del 22 de noviembre de 2003) de ordenación de las profesiones sanitarias (LOPS), sustituye a las comisiones que funcionaban con anterioridad: Medicina, Farmacia y resto de Licenciaturas con acceso a la especialidad (Químicos, Biólogos y Bioquímicos).

La nueva comisión tiene un perfil pluridisciplinar y esta formada por los siguientes miembros:

Dr. D. **Javier Aznar Martín** (Presidente) *C.R.H.S.N.S.*

Dr. D. **Rafael M. Cantón Moreno** (Vicepresidente) *Sociedad Española de Microbiología.*

Dra. Dña. **M. del Carmen Guerrero Gómez** *C.R.H.S.N.S.*

Dr. D. **Luis Martínez Martínez** *C.R.H.S.N.S.*

Dr. D. **José Miguel Nogueira Coito** *C.R.H.S.N.S.*

Dra. Dña. **Teresa Alarcón Cavero** *M.E.C.*

Dra. Dña. **Ángela Gómez Alférez** *M.E.C.*

Dr. D. **Ignacio Bonilla Hernández** *C.G.C.O.Q.*

Dra. Dña. **Concepción Gimeno Cardona** *S.C.*

Dr. D. **Pedro Antequera Rodríguez** *RESIDENTES*

Dr. D. **Antonio Cuadrado Solano** *RESIDENTES*

*SC:* sociedad científica; *MEC:* Ministerio de educación y ciencia; *C.R.H.S.N.S.:* comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud; *C.G.C.O.Q.:* consejo oficial de colegios oficiales de Químicos.

En su primera reunión se eligió como Presidente a Javier Aznar Martín y como Vicepresidente a Rafael M. Cantón Moreno. Entre las tareas encomendadas a esta comisión se encuentra la acreditación de las unidades docentes, la revisión de los programas docentes para residentes, la homologación de títulos de especialistas a extranjeros y la convocatoria anual de oferta de plazas para formación de especialistas.

## Sociedad Española de Microbiología

**Fundada en 1946**

Depósito Legal nº 36180-1.986



Miembro de:

FEDERATION OF EUROPEAN MICROBIOLOGY SOCIETIES (FEMS)

INTERNATIONAL UNION OF MICROBIOLOGICAL SOCIETIES (IUMS)

Representada en numerosos Comités Internacionales relacionados con la especialidad.

Agrupada a los interesados en cualquier faceta científica o profesional relacionada con los microorganismos.