

“Advances in Oncology Seminar series”

Luis Montuenga



Dean of the School of Sciences at the University of Navarra; Professor of Cell Biology and; Head of Biomarkers Laboratory at CIMA

“Lung cancer molecular profile: a translational view of lung carcinogenesis”

10th April 2015, 14.00h

**Biodonostia Health Research Institute
Donostia - San Sebastian**

Biographical sketch

Luis M. Montuenga, PhD, is currently Dean of the School of Sciences and Full Professor of Cell Biology at the University of Navarra. He leads the **Biomarkers Laboratory** and is the Technology Platforms Director at the Center for Applied Medical Research (CIMA) of the same University.

In 1989-1990 was a postdoctoral fellow at the Royal Postgraduate Medical School (London). Between 1995 and 1998 was a visiting fellow at the National Cancer Institute (NIH, USA). Dr. Montuenga has authored more than **130 peer-reviewed publications** in Cell Biology and Oncology, has directed **18 doctoral theses** and has given numerous international conferences and seminars. His research activity is entirely focused on lung cancer.

He has worked in the Prevention Committee of IASLC and is the Coordinator of the Lung Cancer Research Programme of the Spanish Network of Cooperative Research in Cancer (RTICC), amongst others.

Semblanza

El Dr. Luis Montuenga se graduó en Ciencias en la Universidad de Navarra en 1981 con Premio Extraordinario y se doctoró en 1985. Tiene un Master of Sciences en Biología Celular Neuroendocrina de la Facultad de Medicina de University College London (UCL). En 1989 y 1990 realizó estudios de Postgrado en el Royal Postgraduate Medical School (Hammersmith Hospital) de Londres. De 1995 a 1998 fue investigador visitante en el National Cancer Institute (NIH). Ha sido Director de Estudios de la Facultad de Ciencias, Vicerrector de Investigación y de la Universidad de Navarra y Director del área de Oncología del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA).

Actualmente es Decano de la Facultad de Ciencias, Catedrático de Biología Celular en las Facultades de Medicina y Ciencias de dicha Universidad y co-director, junto al Dr. Pío, del grupo de **Biomarcadores** de CIMA. Es autor de más de **130 artículos** publicados en revistas internacionales del área de la Biología Celular y la Oncología, ha dirigido **18 tesis doctorales** y ha impartido conferencias y seminarios en numerosos centros de investigación nacionales e internacionales. En el pasado ha investigado en el área de péptidos reguladores y factores de crecimiento. También se ha interesado en el estudio del sistema neuroendocrino difuso en el tracto respiratorio y digestivo. En la actualidad su investigación se centra en el ámbito de **biomarcadores en cáncer**, en especial en **tumores pulmonares**. Sus líneas de investigación presentes se centran en el perfil molecular del carcinoma pulmonar, el papel del metabolismo del RNA en carcinogénesis, el diagnóstico molecular y por imagen del cáncer de pulmón, etc.

Es revisor habitual de revistas del campo de la Oncología y el cáncer de pulmón. Es miembro fundador del Grupo Europeo de detección Precoz de Cáncer de Pulmón. Es miembro activo de la Asociación Americana de Investigación en Cáncer (AACR), la Sociedad Internacional para el estudio del Cáncer de Pulmón (IASLC), la Sociedad Europea de Respiratorio (ERS), la Sociedad Europea de Biología Celular y diversas sociedades científicas españolas.

Advances in Oncology Seminar Series

La Comunidad Autónoma Vasca está realizando un indudable avance en Innovación e Investigación en todos los campos. En particular, la Provincia de Guipúzcoa está sentando las bases para ser un área de referencia en el área de la Oncología. Esto ha sido posible gracias a la inversión que los distintos Estamentos e Instituciones están realizando en este campo en los últimos años.

El Hospital Donostia, el Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, la fundación Onkologikoa junto con la inestimable ayuda de la AECC Guipúzcoa consideran que es necesario seguir dando pasos adelante en el objetivo de ser un referente en investigación y para ello han organizado el Programa “**Advances in Oncology seminar series**”, una serie de seminarios que se realizará de manera mensual en la que va a participar lo más granado de la ciencia y medicina mundial en la lucha contra el cáncer. El objetivo es debatir los avances recientes y dirigir la investigación y tratamientos futuros que ha de realizarse en nuestra comunidad.