



“Sin la publicación, la ciencia está muerta”

Gerard Piel, 1915-2004, ex-editor de Scientific American, quien contribuyó a la reinención de la revista y a la redefinición de la era moderna del periodismo científico, citado por Robert A. Day en “How to write and publish a scientific paper”, 1998, p. 8.

Comunicado de prensa:

FACULTAD DE CIENCIAS PARA LA SALUD DE LA U.C. CONTARÁ CON DOS NUEVOS DOCTORES (PhDs.).

El pasado viernes 16 de Junio se llevaron a cabo, en nuestra Facultad y de manera exitosa, las sustentaciones doctorales de los profesores de la misma **Edelberto Mulett-Vásquez** (Médico, Cirujano de Colon y Recto, perteneciente al Departamento Clínico-Quirúrgico) y **Evelyn Colina-Gallo** (Médica Fisiatra, perteneciente al Departamento de Acción Física Humana). Los títulos de ambas tesis fueron, respectivamente:

“El recto como órgano espejo carcinogénico para detección precoz de cáncer colorrectal por medio de la Espectroscopia de Bio-Impedancia Eléctrica (EBIE)”;

“Espectroscopia de Bio-Impedancia Eléctrica (EBIE) para diagnóstico de fibromialgia (FM)”, de la cual el jurado solicitó otorgarle la **distinción de laureada**, el máximo que se puede otorgar según la normatividad vigentes.

El tutor principal de ambas tesis fue el doctor **Carlos-Augusto González-Correa**, Médico, PhD y, como cotutor, estuvo el doctor **David-Alejandro Miranda-Mercado**, Físico, Ingeniero Electrónico, MsSci, PhD, exvicerrector de Investigaciones de la Universidad Industrial de Santander, Colombia, y actual decano de la Facultad de Ciencias Exactas de la misma Universidad.

El jurado evaluador estuvo conformado por los doctores:

Franco-Luigi Simini-Legendre, Ingeniero, MsSci, PhD, Coordinador de Ingeniería Biomédica de la Universidad de la República, Montevideo, Uruguay;

Natalia Prieto-Castañeda, Ingeniera, MsSci, PhD, Universidad Nacional de Colombia;

Clara-Helena González-Correa, Médica Nutrióloga, PhD, Universidad de Caldas.

El doctor Simini actuó como presidente del jurado y, en calidad de Director *ad hoc* del programa para dicho evento (dado que el tutor de ambas tesis fue el mismo director en propiedad), se desempeñó el doctor **Gonzalo Taborda-Ocampo**, MsSci, PhD y exvicerrector de investigaciones de la UC.

Del trabajo del profesor Mulett-Vásquez, el jurado estimó que “El tema abordado es de gran relevancia en salud y el impacto previsible de su aplicación puede afectar muy

positivamente la disminución de los costos, la reducción de la iatrogenia y el aumento de la satisfacción de los pacientes”.

En cuanto a la tesis de la profesora Colina-Gallo, el jurado expresó que:

“El esfuerzo de profundización interdisciplinaria de Evelyn y sus Directores Dr. Carlos González y Dr. David Miranda es notorio y conduce a la capacidad de someter conceptos fisiopatológicos a la prueba de medidas eléctricas y a su interpretación. De esta manera, surge de la documentación un aporte original al conocimiento y una base para futuros trabajos de investigación en la cuantificación del compromiso orgánico de la fibromialgia. El parámetro alfa que propone la candidata tiene el potencial de zanjar muchas discusiones sobre la subjetividad de la patología de marras.”

En la foto adjunta, tomada al cierre del evento, aparecen las personas mencionadas en el presente comunicado en compañía de la Señora Decana de la Facultad de Ciencias para la Salud de la UC, doctora **Claudia-Patricia Jaramillo-Ángel**, Médica Salubrista y PhD, así como de otras personas que concurrieron al evento.

Atentamente,



Carlos-Augusto González-Correa, Médico, PhD
Coordinador UC Doctorado en Ciencias Biomédicas.

PhDCBM_170620_Comunicado defensa de tesis doctorales 23/06/2017 13:21:00



PhDCBM_170620_Comunicado defensa de tesis doctorales 23/06/2017 13:21:00