

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Zoología y Antropología Física
Proyecto de Cooperación Internacional AECID
A/0255449/09

Seminario: DIVERSIDAD HUMANA EN LATINOAMÉRICA

4 y 5 de Noviembre de 2010.

Salón de Actos. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid.

Organiza: Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid.

Comité Organizador

Presidente: María Soledad Mesa Santurino

Vocales: José Luis Pacheco del Cerro, María Dolores Marrodán Serrano, Ana María López Parra.

Las poblaciones latinoamericanas constituyen un agregado de diferentes grupos humanos con una gran diversidad morfofisiológica y genética. Los especialistas en Antropología Física están muy interesados en conocer la variabilidad de dichos grupos, buscando su origen y dispersión, sobre todo, las nuevas aportaciones proporcionadas por el análisis directo del ADN, tanto nuclear como mitocondrial. También, el medio circundante, geográfico y socioeconómico es, en parte, responsable de las variaciones morfofisiológicas en las poblaciones, en espacio y tiempo. Por último, el estudio de marcadores de ADN está permitiendo establecer las bases genéticas de enfermedades cuya base se desconocía hasta ahora, este es un campo de plena actualidad que en este seminario se contempla con el estudio de la predisposición a la obesidad.

Con todo, se hace necesario reunir los últimos avances en el conjunto de conocimientos procedentes de la Antropometría y de la Genética de Poblaciones con su aplicación clínica y médica para conocer e interpretar la variabilidad actual de las poblaciones latinoamericanas. Este es el propósito del presente seminario.

La concesión de una ayuda para llevar a cabo el proyecto de investigación sobre "**Aspectos genético- poblacionales y transición nutricional en el Noroeste de Argentina**", concedido por la Agencia Española de Cooperación Internacional (Referencia A/025549/09) contempla, entre el conjunto de actividades propuestas, la organización de actividades académicas orientadas a la formación de alumnos y profesores de las universidades participantes. Por ello, se propone este seminario en el que participan componentes del grupo de investigación del proyecto. Se aprovechará la estancia de la Profesora Lomaglio,

de la Universidad Nacional de Catamarca (Argentina), Coordinadora Iberoamericana del proyecto, para su participación en el seminario.

PROGRAMA

Día 4 de Noviembre

15.15. Recogida de documentación y presentación.

15.45. "Variabilidad genética en población Latinoamericana (1): el caso de Bolivia".
Carlos Baeza Richer (Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina, UCM)

16.30. "Variabilidad genética en población Latinoamericana (2): ADN mitocondrial y cromosoma Y".

Ana María López Parra (Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina, UCM)

17.30. Descanso

17.45. "Malnutrición en Latinoamérica"

María Dolores Marrodán Serrano (Unidad Docente de Antropología Física, Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de CC. Biológicas, UCM)

18.45. "Cambios en la composición corporal durante la pubertad en poblaciones latinoamericanas"

José Luis Pacheco del Cerro (Departamento de Enfermería, Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Podología, UCM)

19.45 **Mesa Redonda:** Debate de las comunicaciones presentadas. Coordinada por algún miembro del Comité Organizador.

Día 5 de Noviembre

9.00. "Genética y obesidad en Latinoamérica"

María Soledad Mesa Santurino (Unidad Docente de Antropología Física, Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de CC. Biológicas, UCM)

10.00. "Poblaciones de altura del Noroeste Argentino. Crecimiento, patrones alimentarios y transición. nutricional. Cambios seculares"

Delia Lomaglio (Centro de Estudios de Antropología Biológica, Universidad Nacional de Catamarca. Argentina)

13.00. **Mesa Redonda:** Debate de las comunicaciones presentadas. Coordinada por algún miembro del Comité Organizador:

13.45. **Evaluación del curso**

Precio de inscripción:

Estudiantes de la Universidad Complutense: gratuito

Otros: 20 euros

Se entregará **certificado de asistencia**

Reconocimiento de créditos de libre elección por actividades formativas: 1 crédito (solicitado)

SOLICITUD DE INFORMACIÓN:

Prof. María Soledad Mesa. Unidad Docente de Antropología Física, Departamento de Zoología y Antropología Física, Planta 8^a, Facultad de CC. Biológicas, UCM)

Horario: 9-14 horas. Teléfono: 91-3945108 ó 913944936.

E-mail: mesa@bio.ucm.es

Páginas web: www.ucm.es/info/antropo/mesa

www.ucm.es/info/epinut