

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE MEDICINA**

UNIDAD DE AUXOLOGÍA

INFORME EJECUTIVO AÑO 2007

PROGRAMACIÓN AÑO 2008

Bogotá DC, diciembre de 2007

ÍNDICE

GRUPO DE TRABAJO

PRESENTACIÓN

<i>INFORME EJECUTIVO AÑO 2007</i>	<i>5</i>
<i>PROGRAMACIÓN AÑO 2008</i>	<i>10</i>
<i>Cuadros: No. 1 Aportes recibidos año 2007</i>	<i>12</i>
<i>No. 2 Aportes esperados año 2008</i>	<i>13</i>

GRUPO DE TRABAJO

Profesores: **Marie-José IRETON**
Luis Enrique CARO
Julio César CARRILLO

Con la colaboración de:

Doctora **Marie-Françoise CACHERA**
INSERM, ISTNA-CNAM, Paris, France.

Doctora María Alicia **ALTENBURG DE ASSIS**
Universidad de Florianópolis, Santa Catalina, Brasil.

Señor **Mathieu ROELANTS**
Laboratorium Anthropogenetica, Vrije Universiteit Brussel (VUB), Belgium.

TEA Fundación Auxológica

Con la participación de:

Universidad Nacional de Colombia
Facultad de Medicina – Centro de Telemedicina
Aulas de Informática
Facultad de Odontología - Unidad de Radiología
Dirección Nacional de Servicios Académicos Virtuales
Unimedios

PRESENTACIÓN

En este documento
los Profesores de la Unidad de Auxología presentan,
como lo han venido haciendo anualmente desde 1991,
a la Universidad Nacional de Colombia,
a sus asociados externos
y a la comunidad en general,
su balance de actividades del año 2007
y la programación tentativa para el año 2008.

Igualmente, expresan su gratitud a los organismos y personas
que de una u otra manera han contribuido al logro de sus propósitos.

Bogotá DC, diciembre de 2007.

INFORME EJECUTIVO AÑO 2007

Documento de referencia: “**UNIDAD DE AUXOLOGÍA - INFORME EJECUTIVO AÑO 2006 - PROGRAMACION AÑO 2007**”.

Sitio en la red global: www.unal.edu.co/auxologia

Profesores responsables:

Profesora Asociada Marie José Ireton
Profesor Titular Luis Enrique Caro
Profesor Titular Julio César Carrillo

A. Investigación

1. Proyectos activos

- AUXOLÓGICO COLOMBIANO – FASE III.
- RELACIONES ENTRE LAS VARIABLES BIOMÉTRICAS, ECOGEOGRÁFICAS, SOCIOECONÓMICAS Y NUTRICIONALES EN ESCOLARES DE EL YOPAL, CASANARE, COLOMBIA BESNE 2000 – 2002.
- MADURACIÓN ESQUELÉTICA EN POBLACIÓN COLOMBIANA.
- PILOTO DE PAQUETES INTEGRALES DE ATENCIÓN A ASENTAMIENTOS HUMANOS.
- INDICADORES DE DESEMPEÑO.
- DESÓRDENES POR DEFICIENCIA DE YODO (D.D.Y.).
- RESILIENCIA.
- SALUD REPRODUCTIVA.
- ESTUDIO SECULAR EN POBLACIÓN COLOMBIANA.
- INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD VIRTUAL.

B. Publicaciones

1. Nuevas:

De Assis MAA, Rolland-Cachera MF, De Vasconcelos FAG, Bellisle F, Conde W, Calvo MCM, Luna MEP, Ireton MJ, Grosseman S. 2007. Central adiposity in Brazilian schoolchildren aged 7 - 10 years. *British Journal of Nutrition*, 97:799-805.

2. *En preparación*: textos de artículos para publicar en revistas internacionales.

C. Académicas

1. De evaluación

Designación del Profesor Titular Julio César Carrillo como par evaluador de la convocatoria 408 de 2007 de Colciencias:

- *Validación del Índice Tobillo Brazo por Método Oscilométrico como Tamizaje de Enfermedad Arterial Periférica.*

2. De formación

- Participación de los Profesores MJ. Ireton y JC. Carrillo como académicos co-responsables del Seminario de Investigación - Postgrados de Odontología, código 528524.
- Reunión semanal de revisión, análisis, exégesis y discusión de artículos científicos, con la participación de estudiantes y profesores de pre y postgrado de varias facultades de la Universidad Nacional de Colombia.
- Tutorías a estudiantes de postgrado de Antropología y Odontología.

3. De docencia

- Seminario de Investigación de los postgrados de Odontología (Profesores Marie-José Ireton y Julio César Carrillo).
- Seminarios de Investigación de Auxología (Profesores Marie-José Ireton y Julio César Carrillo).

4. Propuestas nuevas

- Actualización de los módulos del contenido académico del Seminario de Investigación de los postgrados de Odontología para la universidad virtual.
- Generación de la base numérica digital de imágenes y datos, actualización virtual del referente del proyecto "Maduración esquelética en población colombiana".
- Conceptualización y diseño de la plataforma de consulta virtual del referente "Maduración esquelética en población colombiana".

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2007 - Programación 2008

- Apertura y activación del dominio www.besne.unal.edu.co en el sitio de la Universidad Nacional de Colombia, para la plataforma de consulta virtual del referente "Maduración esquelética en población colombiana".
- Actualización del documento de creación del programa de postgrado en Auxología.
- Seminario Profesoral "Historia de la Auxología en la América y Colombia durante el período 1900-2003".
- Actualización, presentación, negociación, generación, producción, edición y montaje en el espacio virtual institucional de la propuesta académica titulada " *Los seminarios de Auxología 2003-2009* "
- Conversión de los videos auxológicos institucionales en formatos DVD y ubicación de los mismos en el sitio en la red global de la Unidad de Auxología.
- Participación en el proyecto " *Investigación Universidad Virtual*".

D. De administración

- Consolidación operativa de la Unidad de Auxología
- Consecución de insumos y recursos para el funcionamiento de la misma.
- Desempeño regular de actividades de logísticas y de soporte (secretarial, mensajería, transporte, etc.)
- Atención oportuna de requerimientos intra y extra institucionales.

E. De operación

- Desarrollo y consolidación infraestructurales (adecuación de los sitios de trabajo, salvaguarda de bases de datos y archivos sensibles, equipos y tecnologías de soporte, adquisiciones de materiales y bibliografías de trabajo, etc.).
- Puesta al día de las direcciones institucionales.
- Actualización del sitio en la red global y de los demás componentes de la imagen institucional.
- Legalización y actualización de inventarios.
- Evaluación y apoyo por parte de Salud Ocupacional

F. De atención a personas

- Servicios auxológicos a ciento setenta (170) personas.

G. De petitorios y procesos académicos y administrativos

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2007 - Programación 2008

- **Aux. 018 / 07** - Ref. Recurso de reposición en contra de la resolución de rectoría 846 del 19 de julio de 2007. Asunto: solicitud de reconocimiento como maestro universitario al Profesor Titular Julio César Carrillo.
- **Aux. 017 / 07** - Ref. Solicitud otorgamiento año sabático al Profesor Titular Julio César Carrillo.
- **Aux. 016 / 07** - Ref. Solicitud de dominio IP proyecto "Maduración ósea en grupos de población colombiana - BESNE".
- **Aux. 015 / 07** - Ref. - Derecho de petición. Otrosí, a propósito del oficio N° R - 581 del 15 de junio de 2007. Asunto: solicitud de reconocimiento como maestro universitario al Profesor Titular Julio César Carrillo.
- **Aux. 013 / 07** - Ref. - Derecho de petición. Asunto: solicitud de reconocimiento como maestro universitario al Profesor Titular Julio César Carrillo.
- **Aux. 011 / 07** - Ref. - Solicitud de asignación de puntaje por artículo científico.
- **Aux. 010 / 07** - Asunto: Solicitud de aplazamiento de las vacaciones ínter semestrales 2007 del Profesor Titular Julio César Carrillo.
- **Aux. 009 / 07** - Ref. Recurso de reposición - solicitud de asignación de puntaje salarial por producción académica por libro de investigación. Asunto: respuesta al oficio CAP: 152 del 29 de marzo de 2007. Radicados: 1312 - 1349.
- **Aux. 006 / 07** - Ref. Recurso de reposición - solicitud de asignación de puntaje salarial por producción académica por libro de investigación. Asunto: respuesta al oficio CIARP: 38 del 26 de febrero de 2007. Radicado: 1349.
- **Aux. 005 / 07** - Ref. Recurso de reposición - solicitud de asignación de puntaje salarial por producción académica por libro de investigación. Asunto: respuesta al oficio CIARP: 4 del 26 de febrero de 2007. Radicado: 1312.
- **Aux. 004 / 07** - Ref. Recurso de reposición - solicitud de asignación de puntaje salarial por producción académica - producción audiovisual. Asunto: respuesta al oficio CAP: 119 del 01 de marzo de 2007. Radicado: 1944.
- **Aux. 003 / 07** - Ref. Solicitud continuación uso de espacio físico institucional.
- **Aux. 001 / 07** - Asunto: Solicitud de otorgamiento de vacaciones continuas al Profesor Titular Julio César Carrillo.
- **Aux. 000 / 07** - Ref. Recurso de reposición - solicitud de asignación de puntaje salarial por producción académica - producción audiovisual. Asunto: respuesta al oficio CIARP: 63 del 19 de diciembre de 2006. Radicado: 1944.

H. De seguridad

- Verificación y actualización permanente del componente de seguridad.

I. De cooperación

- Universidad Nacional de Colombia: Facultad de Odontología, Facultad de Ciencias-Departamento de Estadística, Dirección Nacional de Informática y Comunicaciones, Sección de Inventarios y Almacenes, UNIMEDIOS, Dirección Nacional de Servicios Académicos Virtuales, Centro de Telemedicina y Aulas de Informática de la Facultad de Medicina.
- Continuación de la cooperación con: las universidades Libre (flamenca) de Bruselas y de Gent de Bélgica, INSERM-Francia, Universidad de Florianópolis, Santa Catalina-Brasil.

J. De divulgación y extensión

- Participación como pares evaluadores en la convocatoria 408 de 2007 de Colciencias

K. Distinciones

- Publicación del perfil biográfico del Profesor Titular Julio César Carrillo, en *Who's Who in Science and Engineering*, 10a. edición 2008-2009.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo por la *United Cultural Convention's International Peace Prize, USA*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para la *Medalla Americana de Honor - American Biographical Institute, USA*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *The Da Vinci Diamond 2007 - International Biographical Centre - Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para la *Gold Medal for France - American Biographical Institute, USA*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo como *World Record Holder - American Biographical Institute, USA*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para la publicación del perfil biográfico en el *The Cambridge Blue Book of Foremost International Scientists - International Biographical Centre - Cambridge, England*.

K. Adquisiciones

Libros, películas, videos, revistas.

PROGRAMACIÓN AÑO 2008

Adecuación de planta física.
Gestión institucional.
Cooperación intra y extrainstitucional.
Actualización del portal electrónico.
Configuración y prueba del dominio www.besne.unal.edu.co en el sitio de la Universidad Nacional de Colombia, para la plataforma de consulta virtual del referente “Maduración esquelética en población colombiana”.
Negociación y consecución de fondos y ejecución de los proyectos.
Procesamiento datos y presentación de resultados del proyecto PACO – Casanare.
Procesamiento muestras biológicas puntos centinelas D.D.Y.
Análisis de resultados Proyecto Puntos Centinelas D.D.Y.
Preparación de artículos del proyecto BESNE 2000-2002.
Preparación, presentación de resultados y preparación de artículos del proyecto “Maduración esquelética en población colombiana”.
Actualización, presentación y negociación de la propuesta de postgrado en Auxología.
Solicitud del año sabático para el Profesor Titular Julio César Carrillo.
Actualización, complementación y puesta en marcha de los seminarios de Auxología.
Evaluación anual.
Preparación Informe Ejecutivo 2008 - Programación 2009.

PROFESORES ASOCIADOS

María Alicia ALTENBURGER DE ASSIS, Marie-Françoise CACHERA, Hannia CAMARGO, Roland HAUSPIE, Oscar MELO, Ricardo PARRA, Mauricio RODRÍGUEZ, Mathieu ROELANTS, Eduardo ROMERO, Gino VERLEYE.

COLABORADORES

Juan Carlos CAICEDO, Esteban GUERRERO, Jimmy HERNÁNDEZ, Nicolás PADILLA, Eduardo ROBERTO, Edwin TRIANA.

DESPLAZAMIENTOS PREVISIBLES DE LOS PROFESORES DE LA UNIDAD

Bélgica, Brasil, Estados Unidos, Francia, Italia.

PLAN DE PUBLICACIONES

Publicación artículos internacionales.
Producción material educativo y de divulgación.

ACTIVIDADES VARIAS

Creación de un programa de postgrado en Auxología.
Preparación de ponencias para eventos internacionales.
Desarrollo del Capítulo Latinoamericano de la Sociedad de Biometría Humana.

Cuadro Número 1. Aportes recibidos Año 2007

CONCEPTOS	Investigación	Académico	Profesional Experto Técnico	Financiero	Administrativo	Logístico	Locativo	Contingente
ENTIDADES								
UNC nivel nacional ^o		X	X	X				
UNC sede Bogotá ¹			X		X		X	
UNC-Facultad de Medicina ¹⁻²				X	X	X	X	
UNC-Unidad de Auxología	X	X	X	X	X	X		
Recursos propios Profesores Unidad de Auxología	X	X	X	X	X	X	X	X
Fundación TEA	X	X	X	X	X	X	X	X
Universidad Libre (flamenca) de Bruselas	X	X	X			X		
Universidad Rijk de Gent	X	X	X			X		
INSERM	X	X						
Otras	X	X	X	X	X	X	X	X

^o Hace referencia a los salarios de los profesores de la Unidad de Auxología y de los profesionales y experto consultados.

¹ Hace referencia a los salarios de los profesores, de los profesionales y experto consultados, de la planta física ocupada y su manutención, y a los servicios públicos y de correo.

² Hace referencia al soporte académico-administrativo otorgado, a la asistencia secretarial recibida y al servicio de fotocopiado.

Cuadro Número 2. Aportes esperados Año 2008

CONCEPTOS ENTIDADES	Investigación	Académico	Profesional Experto Técnico	Financiero	Administrativo	Logístico	Locativo	Contingente
UNC nivel nacional ^o		X	X	X				
UNC sede Bogotá ¹			X		X		X	
UNC-Facultad de Medicina ¹⁻²			X	X	X	X	X	
UNC-Unidad de Auxología	X	X	X	X	X	X		
Recursos propios Profesores Unidad de Auxología	X	X	X	X	X	X	X	X
Fundación TEA	X	X	X	X	X	X	X	X
Universidad Libre (flamenca) de Bruselas	X	X	X			X	X	
Universidad Rijk de Gent	X	X	X			X		
Otras	X	X	X	X	X	X	X	X

^o Hace referencia a los salarios de los profesores de la Unidad de Auxología y de los profesionales y experto consultados.

¹ Hace referencia a los salarios de los profesores, de los profesionales y experto consultados, de la planta física ocupada y su manutención, y a los servicios públicos y de correo.

² Hace referencia al soporte académico-administrativo otorgado, a la asistencia secretarial recibida y al servicio de fotocopiado.