

**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](http://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](http://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](http://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
<b>ENTIDADES</b>								
UNC nivel nacional <sup>o</sup>		X	X	X				
UNC sede Bogotá <sup>1</sup>			X		X		X	
UNC-Facultad de Medicina <sup>1-2</sup>				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

<sup>o</sup> Hace referencia a los salarios de los profesores de la Unidad de Auxología y de los profesionales y experto consultados.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 <sup>o</sup>		X	X	X				
UNC sede Bogotá <sup>1</sup>			X		X		X	
UNC-Facultad de Medicina <sup>1-2</sup>			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

<sup>o</sup> Hace referencia a los salarios de los profesores de la Unidad de Auxología y de los profesionales y experto consultados.

<sup>1</sup> 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.

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