

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIDAD DE AUXOLOGÍA**

**INFORME EJECUTIVO AÑO 2006**

---

**PROGRAMACIÓN AÑO 2007**

**Bogotá DC, diciembre de 2006**

## ÍNDICE

### GRUPO DE TRABAJO

### PRESENTACIÓN

<i>INFORME EJECUTIVO AÑO 2006</i>	5
<i>PROGRAMACIÓN AÑO 2007</i>	10
<i>Cuadros: No. 1 Aportes recibidos año 2006</i>	12
<i>No. 2 Aportes esperados año 2007</i>	13

**GRUPO DE TRABAJO**

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

Con la colaboración de:

Profesor **Roland HAUSPIE**  
Laboratorium Anthropogenetica, Vrije Universiteit Brussel (VUB), Belgique.

Profesor **Gino VERLEYE**  
Universiteit Gent, Department of Communication Sciences, Gent, Belgium.

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 - Departamento de salud colectiva y salud oral  
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 2006  
y la programación tentativa para el año 2007.

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 2006.

**INFORME EJECUTIVO AÑO 2006**

Documento de referencia: "UNIDAD DE AUXOLOGÍA - INFORME EJECUTIVO AÑO 2005 - PROGRAMACION AÑO 2006".

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*

- Carrillo J.C., Ireton M.J. 2006. Seminario de Investigación – *Pensamiento científico y función creativa*. Unidad de Auxología, Universidad Nacional de Colombia, disco compacto.
- Carrillo J.C., Ireton M.J. 2006. Seminario de Investigación – *Proceso creativo y Modelos e Instrumentos*. Unidad de Auxología, Universidad Nacional de Colombia, disco compacto.

## UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2006 - Programación 2007

- M-J. Ireton, J-C. Carrillo. 2006. LE CAPITAL BIOLOGIQUE HUMAIN – *Une expérience colombienne- Relations entre les variables biométriques, éco-géographiques, socio-économiques et nutritionnelles d'enfants et d'adolescents scolarisés d'El Yopal, Casanare, Colombie, 2000-2002.* Col. Cuadernos de Auxología No 7. TEA Fundación Auxológica / UNC (eds), Bogotá-Colombia.

### 2. *En prensa:*

- Maria Alice de Assis, Marie-Françoise Rolland-Cachera, Francisco de Assis Vasconcelos, France Bellisle, Wolney Conde, Maria Cristina Calvo, Maria Elizabeth Luna, Marie-José Ireton and Suely Grosseman. Central adiposity in Brazilian school children aged 7 to 10 years. *British J Nutr.*
- *En preparación:* textos de artículos para publicar en revistas internacionales.

## C. Académicas

### 1. De evaluación

- Designación del Profesor Titular Julio César Carrillo como evaluador del concurso docente *Excelencia Académica II 2006*, de la Universidad Nacional de Colombia.
- Designación del Profesor Titular Julio César Carrillo como evaluador de un trabajo de promoción a la categoría de Profesor Titular, de un Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Colombia.
- Designación del Profesor Titular Luis Enrique Caro como evaluador del proyecto de tesis, de un candidato a doctorado en Ciencias: Salud y producción animal, "Posible efecto de dos parciales de oxígeno en la vascularización del saco vitelino y la alantoides de embriones de pollo (*callus domesticus*) y en la expresión de VEGF y su receptor Flk-1 (KDR), de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia.
- Designación del Profesor Titular Luis Enrique Caro como evaluador de un trabajo de promoción a la categoría de Profesor Titular, de un Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Colombia.

### 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.

## **UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2006 - Programación 2007**

- 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 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

- Creación 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 y publicación virtual del referente del proyecto "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"
- Cátedra Autónoma de Auxología: proyecto audiovisual "Quinteto auxológico"
- Actualización, presentación, negociación, generación, producción, edición y montaje en el espacio virtual institucional de la propuesta académica titulada " *Los seminarios de Auxología 2003-2008* "
- Conversión de los videos auxológicos institucionales en formatos DVD.
- 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.).

## UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2006 - Programación 2007

- 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 ochenta (180) personas.

### *G. De petitorios y procesos académicos y administrativos*

- *Aux. 030 / 06* - Asunto: solicitud de asignación de puntaje por libro científico.
- *Aux. 031 / 06* - Asunto: Solicitud de aplazamiento de las vacaciones ínter semestrales 2006 del Profesor Titular Julio César Carrillo.
- *Aux. 034 / 06* - Asunto: Solicitud del reconocimiento del derecho a la pensión del Profesor Titular Julio César Carrillo.
- *Aux. 053 / 06* - Asunto: Solicitud del reconocimiento como Maestro Universitario del Profesor Titular Julio César Carrillo.
- *Aux. 054 / 06 Derecho de Petición* - Asunto: solicitud de asignación de puntaje por libro científico.
- *Aux. 072 / 06. Derecho de Petición - otrosí* - Asunto: solicitud de asignación de puntaje por libro científico.
- Convalidación título doctoral en Antropología Biológica, de la Profesora Asociada Marie-José IRETON, por parte del Ministerio de Educación Nacional de Colombia, mediante la Resolución 4242 del 28 de julio de 2006.
- Participación activa en los procesos institucionales.

### *H. De seguridad*

- Verificación y actualización permanente del sistema 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.



## UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2006 - Programación 2007

- 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**

- Curso Intensivo de Odontología Forense, Facultad de Odontología, Unidad de Radiología, septiembre 26 - noviembre 28.

### **K. Distinciones**

- Designación del Profesor Titular Julio César Carrillo como miembro del grupo consultor de la revista electrónica MORFOLIA, del Departamento de Morfología-Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia.
- Publicación del perfil biográfico del Profesor Titular Julio César Carrillo, en *Who's Who in Medicine and Healthcare*, 6a. edición 2006-2007.
- Publicación del perfil biográfico del Profesor Titular Julio César Carrillo, en *Who's Who in Science and Engineering*, 9a. edición 2005-2006.
- Publicación del perfil biográfico del Profesor Titular Julio César Carrillo, en *Who's Who in the World*, 24rd. edición 2006-2007.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *2000 Outstanding Intellectuals of the 21st Century - International Biographical Centre - Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *Leading Scientists of the World - International Biographical Centre-Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *Leading Health Professionals of the World - International Biographical Centre-Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *Top 100 Scientists 2006 - International Biographical Centre - Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *500 Greatest Geniuses of the 21st Century - International Biographical Centre - Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *International Health Professional of the Year 2006 - International Biographical Centre - Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo como *Honorable Director General - International Biographical Centre - Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para la distinción *The Global Year of Excellence Award 2006 - International Biographical Centre - Cambridge, England*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para la *Order of American Ambassadors (O.A.A.) as a Sovereign Ambassador - American Biographical Institute, USA*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para la *American Medal of Honor Year 2006 - American Biographical Institute, USA*.
- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para la *The World Medal of Freedom 2006 - American Biographical Institute, USA*.

## UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2006 - Programación 2007

- Nominación del Profesor Titular Julio César Carrillo para *Man of the Year 2006 - American Biographical Institute, USA*.

### **K. Adquisiciones**

Libros, películas, videos, revistas.

## PROGRAMACIÓN AÑO 2007

Adecuación de planta física.

Gestión institucional.

Cooperación intra y extrainstitucional.

Actualización del portal electrónico.

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".

Preparación, presentación y negociación de la propuesta de postgrado en Auxología.

Negociación, actualización, complementación y puesta en marcha de los seminarios de Auxología.

Evaluación anual.

Preparación Informe Ejecutivo 2007 - Programación 2008.

### PROFESORES ASOCIADOS

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

### COLABORADORES

Remberk GALEANO, Esteban GUERRERO, Jimmy HERNÁNDEZ, Mónica María PEÑA, Eduardo ROBERTO, Javier SÁNCHEZ, José Luis TOVAR.

**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.

**UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2006 - Programación 2007**

**Cuadro Número 1. Aportes recibidos Año 2006**

CONCEPTOS ENTIDADES	Investigación	Académico	Profesional Experto Técnico	Financiero	Administrativo	Logístico	Locativo	Contingente
UNC nivel nacional <sup>0</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>0</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.

**UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2006 - Programación 2007**

**Cuadro Número 2. Aportes esperados Año 2007**

CONCEPTOS ENTIDADES	Investigación	Académico	Profesional Experto Técnico	Financiero	Administrativo	Logístico	Locativo	Contingente
UNC nivel nacional <sup>0</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>0</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.