

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIDAD DE AUXOLOGÍA**

**INFORME EJECUTIVO AÑO 2013**

---

**PROGRAMACIÓN AÑO 2014**

**Bogotá DC, diciembre de 2013**

## ÍNDICE

### *GRUPO DE TRABAJO*

### *PRESENTACIÓN*

<i>INFORME EJECUTIVO AÑO 2013</i>	<i>5</i>
<i>PROGRAMACIÓN AÑO 2014</i>	<i>12</i>
<i>Cuadros: No. 1 Aportes recibidos año 2013</i>	<i>14</i>
<i>No. 2 Aportes esperados año 2014</i>	<i>15</i>

**GRUPO DE TRABAJO**

Profesora: **Marie-José IRETON**

Con la colaboración de:

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

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

Doctor **Parasmani DASGUPTA**  
Biological Anthropology Unit, Indian Statistical Institute, Kolkata, India.

Doctor **Robert MALINA**  
Department of kinesiology and Health Education, University of Texas , Austin, EE.UU.

Doctora **Maria Soledad MESA**  
Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, España.

Doctor **Luciano MOLINARI**  
Kinderspital Zurich, Switzerland

Con la participación de:

***Universidad Nacional de Colombia***  
Dirección Nacional de Innovación Académica  
Facultad de Medicina - Unidad de Informática y Comunicaciones  
Facultad de Medicina - Unidad de Publicaciones  
Facultad de Medicina - Departamento de Morfología  
Facultad de Odontología - Servicio de Apoyo Diagnóstico  
Facultad de Ciencias Humanas - Departamento de Antropología,  
Laboratorio de Antropología Física

**PRESENTACIÓN**

En este documento  
la profesora Marie-José Ireton de la Unidad de Auxología presenta,  
como lo han venido haciendo anualmente desde 1991 los profesores de dicha unidad,  
a la Universidad Nacional de Colombia,  
a sus asociados externos  
y a la comunidad en general,  
su balance de actividades del año 2013  
y la programación tentativa para el año 2014.

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

Bogotá DC, diciembre de 2013

**INFORME EJECUTIVO AÑO 2013**

Documento de referencia: "UNIDAD DE AUXOLOGÍA - INFORME EJECUTIVO AÑO 2012 - PROGRAMACION AÑO 2013".

Sitio en la red global: [www.unal.edu.co/auxologia](http://www.unal.edu.co/auxologia)

**Profesor responsable:**

Profesora Titular Marie José Ireton

**A. Investigación**

*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.
- CRECIMIENTO FÍSICO Y DESARROLLO SEXUAL EN POBLACIÓN COLOMBIANA, FASE II.

**B. Académicas**

**1. De formación:**

Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica del la asignatura Administración en Salud Pública, código SIA 2025508 (hasta agosto 2013).

Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica co-responsable del Seminario de Auxología de la Maestría de Morfología, código: Código SIA 2021599.

Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica responsable de los Seminario: Historia de la Auxología en América Latina y Colombia durante el periodo 1900 - 2012, código SIA 2025144.

Participación de la Profesora Marie-José Ireton a la preparación de los seminarios: Desempeños Auxológicos, código SIA 2025145; La Triada del Estándar, el Referente y el Prototipo: Analogías y Diferencias, código SIA 2015146 e Indicadores de Desempeño - Ciencimetría, código SIA 2025147.

## **UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2013 - Programación 2014**

Tutorías a estudiantes de postgrado de Antropología y Odontología y de la Maestría de Antropología, línea de Antropología Biológica (código SIA 2004867).

### **2. Publicaciones**

- Ireton MJ, Carrillo JC, Oficina Jurídica Nacional de la Universidad Nacional de Colombia: inscripción y cesión de derechos de autor del soporte lógico "BESNEEYP 2000".
- Certificado de registro de soporte lógico - software por parte de la Oficina de Registro, Unidad Administrativa especial, Dirección Nacional de Derecho de Autor, Ministerio del Interior; número 13-39-146 del 09 septiembre 2013.
- MJ Ireton, JC Carrillo. Referencias de crecimiento físico en escolares de El Yopal, Casanare, durante el periodo 1992 - 2001. 2011. Publicación e-Pub, Unidad de Publicaciones, Facultad de Medicina (en curso de publicación).

### **3. Académicas**

#### **1. De Jurado**

- Designación de la Profesora Marie José Ireton como Jurado Suplente - Concurso Profesorial 213 - Perfil E32, correspondiente a un cargo en Dedicación Exclusiva para el Departamento de Antropología, área de desempeño "*Antropología Física (Biológica) y Forense*".

#### **2. Propuestas nuevas**

- Actualización de la plataforma virtual de los seminarios de Auxología (Blackboard 9.1)
- Actualización del contenido académico del Seminario de Auxología, de la Maestría de Morfología en la universidad virtual (Moodle 2.3).
- Actualización virtual del referente del proyecto "Maduración esquelética en población colombiana" <http://www.besne.unal.edu.co:8081/besne/>
- Actualización virtual del referente del proyecto "Crecimiento Físico y desarrollo sexual en población colombiana" <http://www.auxologia.unal.edu.co/besneeyp/>
- Modificación y mantenimiento del sistema de la plataforma del prototipo "Referente de maduración ósea en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare - Colombia 2000 - 2001". <http://168.176.60.23:8081/besne>

#### **UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2013 - Programación 2014**

- Sostenimiento y actualización del dominio [www.besne.unal.edu.co](http://www.besne.unal.edu.co) en el sitio de la Universidad Nacional de Colombia, para el prototipo “Referente de maduración ósea en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare - Colombia 2000 - 2001”.  
<http://168.176.60.23:8081/besne>
- Sostenimiento y actualización del dominio [www.besne.unal.edu.co/auxologia](http://www.besne.unal.edu.co/auxologia)
- Consecución, configuración, puesta en marcha del servidor de Auxología que aloja:
  - el sitio de la Unidad de Auxología.
  - el referente de maduración ósea en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare - Colombia 2000 - 2001”.
  - el referente de crecimiento físico y desarrollo sexual en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare - Colombia 2000 - 2001”.
- Migración de la información de la Unidad de Auxología al servidor de Auxología (sitio principal de la Unidad de Auxología, Referente de maduración ósea y Referente de crecimiento físico y desarrollo sexual en población colombiana):
  - Migración, prueba, corrección.
- Consecución, sostenimiento y actualización del dominio de la Unidad de Auxología:  
<http://www.auxologia.unal.edu.co>
- Sostenimiento 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”.
- Ubicación y activación del prototipo virtual “Referente de crecimiento físico y desarrollo sexual en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare - Colombia 2000 - 2001”
- Digitalización de los carpogramas del proyecto PACO (1992-2001).

#### ***4. 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 logística y de soporte (secretarial, mensajería, transporte, etc.)
- Atención oportuna de requerimientos intra y extra institucionales.
- Solicitud de apoyo financiero a la Vicedecanatura de Investigación de la Facultad de Medicina y a la Vicerrectoría Académica de la Universidad Nacional de Colombia para los proyectos en curso, de la Unidad de Auxología.

**UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2013 - Programación 2014**

**5. De operación**

- Desarrollo y fortalecimiento 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.

**6. De atención a personas**

- Servicios auxológicos a sesenta y cinco (65) personas.

**7. De participación en eventos**

- De la Profesora MJ. Ireton al lanzamiento de Curvas Colombianas de Crecimiento, Bogotá DC, Fundación Cardioinfantil – Instituto de Cardiología, 16-18 octubre 2013.
- De la profesora MJ. Ireton a los Seminarios virtuales “Global Health Histories Seminars” organizados por la “University of York” (Gran Bretaña) y la Organización Mundial de la Salud:
  - “Global Health Histories Seminars: Antimicrobial resistance: historical and contemporary perspectives (11 de enero).
  - “Global Health Histories Seminars: Global Health Leadership (14 de febrero).
  - “Global Health Histories Seminars: Traditional Chinese Medicine (13 de marzo).
  - “Global Health Histories Seminars: NGOs in the global health landscape (24 de abril).
  - “Global Health Histories Seminars: Digital communication and Health (29 de mayo).
  - “Global Health Histories Seminars: Health law (19 de junio).
  - “Global Health Histories Seminars: Medical tourism (2 de octubre).
  - “Global Health Histories Seminars: Global health communication (6 de noviembre).

**8. Actividades especiales**

- Participación de la Profesora MJ. Ireton en las pruebas de admisión de la Universidad Nacional de Colombia.
- Participación de los Profesores MJ. Ireton y JC. Carrillo en la discusión sobre los asuntos internos de la Universidad Nacional de Colombia (debates, reuniones, asambleas), en la movilización estudiantil y profesoral relacionada con el Hospital Universitario, CAN (debates, reuniones, asambleas, marchas).



**UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2013 - Programación 2014**

**9. De petitorios y procesos académicos y administrativos**

- *Aux. 017/13* - Ref. Coord. UIC- Solicitud de asignación de aula virtual, seminario I de Auxología, 1er semestre 2014.
- *Aux. 016/13* - Ref. COLPENSIONES - Solicitud de correcciones en la Historia laboral de la Profesora Titular Marie-José Ireton.
- *Aux. 015/13* - Ref. Coord. SAD-FO- Solicitud Cooperación Digitalización carpogramas proyectos Unidad de Auxología.
- *Aux. 014/13* - Prof. Crescencio Huertas - Ref. Envío Certificado de Registro de Soporte Lógico.
- *Aux. 013/13* -VRA - Ref. Envío Certificado de Registro de Soporte Lógico.
- *Aux. 012/13* - Dir. DNIA - Ref. Envío Certificado de Registro de Soporte Lógico.
- *Aux. 011/13* - VI. FM - Ref. Envío Certificado de Registro de Soporte Lógico.
- *Aux. 010/13* - VA. Fac. CH - Ref. Participación Concurso Profesorial 2013.
- *Aux. 009/13* - Dir. DSP - Ref. Sol. Programación Seminario de Auxología I, 2do semestre 2013.
- *Aux. 008/13* - Jefe, OJN - Ref. Solicitud inscripción del Soporte Lógico (Software) BESNEEYP.
- *Aux. 007/13* - Jefe Sección Inventarios - Ref. En relación con el oficio SI - 4028.
- *Aux. 006/13* - Secr. FM - Ref. Solicitud asignación salón, socialización proyecto año sabático MJJ.
- *Aux. 005/13*. Jefe Sección Inventarios - Ref. Respuesta al oficio SI - 1528-
- *Aux. 004/13* - Dir. DSP - Ref. Envío de las declaraciones juramentadas de bienes y rentas y actividad económica privada - 2012, de la Profesora Titular Marie-José Ireton, de la Unidad de Auxología.
- *Aux. 003/13* - COLPENSIONES- Ref. Solicitud unificación cuenta Prof. MJ Ireton.
- *Aux. 002/13* - Secretario académico - Ref. Envío documento de *Auxología "Informe ejecutivo año 2010- Programación año 2011"*
- *Aux. 001/13* - Dir. DSP - Ref. Envío documento de *Auxología "Informe ejecutivo año 2010 - Programación año 2011"*
- *Aux. 000/13* - Dir. DSP - Ref. Reintegro Año Sabático de La Profesora Titular Marie-José Ireton.
- Elaboración de la jornada de trabajo año 2013.
- Elaboración y entrega del informe de actividades año 2013.
- Elaboración y entrega de la declaración juramentada de bienes y rentas y actividad económica privada año 2012.

**10. De seguridad**

- Verificación y actualización permanente del componente de seguridad.

**11. De cooperación**

- Universidad Nacional de Colombia:  
Dirección Nacional de Innovación Académica; Facultad de Odontología: Servicio de Ayuda Diagnóstica; Facultad de Ciencias Humanas - Departamento de Antropología, Laboratorio de Antropología Física; Facultad de Medicina - Departamento de Morfología; Sección de Inventarios y Almacenes; Dirección Nacional de Servicios Académicos Virtuales y Aulas de Informática de la Facultad de Medicina; Unidad de Publicaciones de la Facultad de Medicina.
- Universidades Libre (flamenca) de Bruselas y de Gent de Bélgica; Universidad de Florianópolis, Santa Catalina-Brasil.

**12. De socialización, divulgación y extensión**

- Presentación del Referente de Crecimiento Físico y Desarrollo Sexual en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia 2000-2001 en la Facultad de Medicina (socialización del trabajo del año sabático de la profesora MJ Ireton (22/05/2013).

**Programa de la presentación de la "Creación de un Referente Virtual de Crecimiento Físico y Desarrollo Sexual, a partir de datos auxométricos de escolares de El Yopal, Casanare-Colombia".**

- Miércoles 22 de mayo de 2013, a las 12 horas
- Salón 220B - Facultad de Medicina.
- Profesora Marie-José Ireton, Profesora Titular, Unidad de Auxología:
  - *Recuento histórico de la construcción del prototipo de la plataforma (antecedentes, escogencia de la muestra, objetivos, perspectiva)*
- Ingeniero Pedro Santiago Murillo Moreno, Laboratorio de Investigación y Desarrollo, Dirección Nacional de Innovación Académica (DNIA)
  - *Proceso de desarrollo, prueba y puesta en marcha del prototipo de la plataforma*
- Ingeniera Angie Paola Garnica Rodríguez, Laboratorio de Investigación y Desarrollo, Dirección Nacional de Innovación Académica (DNIA)
  - *Demostración del uso de la plataforma*
- Ingeniero Jimmy Nelinho Panqueva, Coordinador Laboratorio de Investigación y Desarrollo, Dirección Nacional de Innovación Académica (DNIA)
  - *Participación y apoyo de la Dirección de Innovación Académica al desarrollo de la plataforma*
- Profesor Julio César Carrillo, Profesor Titular, Unidad de Auxología (J).
  - *Desarrollo de la Fase 3 - Internacionalización del proyecto*
- Sesión de preguntas y respuestas.
- Comentarios finales.
- Clausura.

**UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2013 - Programación 2014**

- Presentación del Referente de Crecimiento Físico y Desarrollo Sexual en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia 2000-2001 en la Dirección Nacional de Innovación Académica.
- Presentación del Referente de Crecimiento Físico y Desarrollo Sexual en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia 2000-2001 en la Vicerrectoría Académica de la Universidad Nacional de Colombia.

**13. Distinciones**

- Reconocimiento a la Unidad de Auxología, por parte de la Dirección Nacional de Innovación Académica (DNIA) y del Consejo de Facultad de la Facultad de Medicina, por “contribuir al enriquecimiento de la página [web] con los materiales digitales que hoy representan un verdadero capital académico de la Universidad” y que permitió -con otras unidades y departamentos- a la DNIA ganar el “Premio Colombia en Línea 2012 por mejor sitio de Educación Virtual” (04/04/2013).

**K. Adquisiciones**

- Libros, películas, videos, revistas.

**PROGRAMACIÓN AÑO 2014**

- Actualización del portal electrónico.
- Adecuación de planta física.
- Gestión institucional.
- Consolidación y sostenimiento del dominio [www.auxologia.unal.edu.co](http://www.auxologia.unal.edu.co) en el sitio de la Dirección Nacional de Informática y Comunicaciones de la Universidad Nacional de Colombia, para la plataforma de consulta virtual del referente “Maduración esquelética en población colombiana” y del referente “Crecimiento físico y desarrollo sexual en población colombiana”. Cooperación intra y extrainstitucional.
- Tratamiento de las imágenes y de la base de datos biométricos del “Proyecto Auxológico Colombiano (PACO)”.
- Desarrollo y verificación de los sistemas de reconocimiento, captura y catalogación de las imágenes y de los datos biométricos solicitados a los consultantes del prototipo de la plataforma virtual para el proyecto “Maduración esquelética en población colombiana” y “Crecimiento físico y desarrollo sexual en población colombiana”.
- Mantenimiento del portal del prototipo del proyecto “Maduración esquelética en población colombiana” y del proyecto “Crecimiento físico y desarrollo sexual en población colombiana”.
- Seguimiento, evaluación, ajuste, actualización y consolidación de la plataforma virtual para el proyecto “Maduración esquelética en población colombiana” y el proyecto “Crecimiento físico y desarrollo sexual en población colombiana”.
- Negociación y consecución de fondos y ejecución de los proyectos.
- Procesamiento de datos y presentación de resultados del proyecto PACO - Casanare 1991-2001.
- Preparación de artículos del proyecto BESNE 2000-2002 y del Proyecto PACO - Casanare.
- Actualización, complementación y continuación de los seminarios de Auxología.
- Evaluación anual.
- Preparación Informe Ejecutivo 2014 - Programación 2015.

**PROFESORES ASOCIADOS**

María Alicia ALTENBURG DE ASSIS, Roland HAUSPIE, Luis Enrique CARO, Mathieu ROELANTS, Gino VERLEYE, Hannia Carmargo.

**COLABORADORES**

Profesor Jairo ECHEVERRY RAAD, Jimmy NELINHO PANQUEVA, Angie Paola GARNICA RODRÍGUEZ, PEDRO SANTIAGO MURILLO MORENO, David MORENO GÓMEZ, Remberk GALEANO, Javier ROSERO.

**DESPLAZAMIENTOS PREVISIBLES DE LOS PROFESORES DE LA UNIDAD**

Bélgica, Francia, España.

**PLAN DE PUBLICACIONES**

Publicación artículos internacionales.  
Producción material educativo y de divulgación.

**ACTIVIDADES VARIAS**

Preparación de ponencias para eventos nacionales e internacionales.

**UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2013 - Programación 2014**

**Cuadro Número 1. Aportes recibidos Año 2013**

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	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
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.

**UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2013 - Programación 2014**

**Cuadro Número 2. Aportes esperados Año 2014**

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
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.