

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE MEDICINA**

UNIDAD DE AUXOLOGÍA

INFORME EJECUTIVO AÑO 2016

PROGRAMACIÓN AÑO 2017

Bogotá DC, diciembre de 2016

ÍNDICE

GRUPO DE TRABAJO

PRESENTACIÓN

<i>INFORME EJECUTIVO AÑO 2016</i>	<i>5</i>
<i>PROGRAMACIÓN AÑO 2017</i>	<i>12</i>
<i>Cuadros: No. 1 Aportes recibidos año 2016</i>	<i>14</i>
<i>No. 2 Aportes esperados año 2017</i>	<i>15</i>

PROFESORA
Marie-José IRETON

Con la participación de:

Universidad Nacional de Colombia
Dirección Nacional de Innovación Académica
Facultad de Medicina - Unidad de Informática y Comunicaciones
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 2016
y la programación tentativa para el año 2017.

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 2016

INFORME EJECUTIVO AÑO 2016

Documento de referencia: **“UNIDAD DE AUXOLOGÍA - INFORME EJECUTIVO AÑO 2015 - PROGRAMACION AÑO 2016”**.

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

Profesor responsable:

Profesora Titular Marie José Ireton

A. *Proyectos de investigación/Creación*

1. Proyectos inscritos en HERMES – modalidad “Proyecto Jornada Docente” con el propósito de procesar, analizar, interpretar y divulgar los resultados de los estudios realizados en muestras de escolares de El Yopal, Casanare-Colombia durante el periodo 1989 – 2001.
 - PROYECTO AUXOLÓGICO COLOMBIANO (PACO) (código HERMES: 33827) (ver informe ejecutivo adjunto al oficio [AUX-013-16]).
 - MADURACIÓN ÓSEA EN GRUPOS DE POBLACIÓN COLOMBIANA (código HERMES: 33828) (ver informe ejecutivo adjunto al oficio [AUX-013-16]).
 - RELACIONES ENTRE LAS VARIABLES BIOMÉTRICAS, ECOGEOGRÁFICAS, SOCIOECONÓMICAS Y NUTRICIONALES EN UNA MUESTRA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS DE EL YOPAL, CASANARE-COLOMBIA (código HERMES: 33826) (ver informe ejecutivo adjunto al oficio [AUX-013-16]).

2. Proyecto inscrito en HERMES – modalidad “Proyecto Jornada Docente” con el propósito de revisar, analizar e interpretar los estudios especializados en crecimiento físico, desarrollo y maduración de infantes, niños y adolescentes de América latina y el Caribe, durante el periodo 1900-2016.
 - HISTORIA DE LA AUXOLOGÍA EN AMÉRICA LATINA Y COLOMBIA DURANTE EL PERIODO 1900 – 2016 (código HERMES: 33829). Este proyecto no se llevo a cabo (ver informe ejecutivo adjunto al oficio [AUX-013-16])

B. Artículos

- MJ Ireton, LE Caro. Determinación de la longitud del muslo y de su relación con otras variables antropométricas, la edad ósea y el desarrollo sexual, en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare - Colombia. (Ver artículo adjunto al oficio [AUX-014-16]).
- MJ Ireton, LE Caro. Edad ósea en una muestra de escolares de El Yopal, Casanare - Colombia: estudio comparativo entre los métodos de Sempé y de Greulich & Pyle. (ver artículo adjunto al oficio [AUX-014-16]).
- Ireton MJ. Delgadez, sobrepeso y obesidad en una muestra de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia- 2000-2001, (en preparación). (ver informe ejecutivo adjunto al oficio [AUX-013-16])

C. Traducción

- Traducción de los capítulos 1, 2, 3, 4 y 5 (79 páginas) del libro:
Ireton MJ, Carrillo JC. 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.

D. Académicas

1. De formación:

- Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica co-responsable (Grupo 3) de la asignatura Salud y Sociedad, código SIA 2018012.
- Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica co-responsable del Seminario de Auxología de la Maestría de Morfología, código SIA 2021599.
- Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica responsable del 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 como académica de la asignatura Antropología de las enfermedades infecciosas, código SIA 2026170.

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2016 - Programación 2017

- Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica co-responsable de la asignatura Trabajo final 1 de la Especialización en Administración en Salud Pública, código SIA 2024290.
- Participación de la Profesora Marie-José Ireton como académica, modalidad práctica, de la asignatura Administración en Salud, código SIA 2025508.

2. De Jurado o Evaluadora

- Designación de la Profesora Marie José Ireton como Jurado Evaluador- Renovación de nombramiento, Docente del Departamento de Medicina Interna (HLDM-45-16).
- Designación de la Profesora Marie José Ireton como Jurado Evaluador- Renovación de nombramiento, Docente del Departamento de Ocupación Humana (HLDM-411-16)

3. De tutoría y asesoría

a) Tutoría:

- Designación de la Profesora Marie-José Ireton como miembro del Comité Tutorial del Profesor en periodo de prueba Francisco Javier García Bermúdez, del departamento de Cirugía, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia (periodo del 08/02/2016 al 07/08/2017) (HLDM-119 del 11 de abril de 2016).
- Designación de la Profesora Marie-José Ireton como tutor para acompañamiento universitario a estudiantes de la Facultad de Medicina - Dirección de Bienestar - Área de acompañamiento integral (Sistema de Acompañamiento Estudiantil - SAE).
Número de estudiantes asignados: 7; número de estudiantes atendidos: 1

b) Asesoría y atención a estudiantes:

- Estudiante de pregrado en Antropología.
- Estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Medicina.

c) Preparación de clases (sin contar la búsqueda y revisión bibliográfica)

- **El tiempo real dedicado a estas actividades fue superior al tiempo asignado** mediante el Acuerdo 375 de 2015 -posteriormente Acuerdo 394 de 2016- del Consejo de la Facultad de Medicina en el cual se menciona acordar un tiempo máximo de ½ hora de preparación de clase (ya dictada) para cada hora asignada. En el caso de las asignaturas siguientes:

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2016 - Programación 2017

- Seminario: Historia de la Auxología en América Latina y Colombia durante el periodo 1900 - 2012,
- Asignatura Salud y Sociedad,

el tiempo real de preparación de clase para cada una de estas asignaturas fue de 1 hora por hora de clase asignada (sin contar la búsqueda y revisión bibliográfica); es decir 128 horas de preparación por semestre al lugar de las 76.8 horas asignadas (*51.2 horas suplementarias*) y 16 horas de preparación por semestre al lugar de las 8 horas asignadas por el Consejo de Facultad (*8 horas de más*) respectivamente.

Para el año académico 2016, el tiempo real de preparación de clase fue de 256 horas al lugar de las 153.6 horas asignadas (*102.4 horas suplementarias*) y 32 horas de preparación de clase al lugar de las 16 horas asignadas (*16 horas de más*) respectivamente, o sea un total de *118.4 horas suplementarias*.

- En relación a la asignatura Trabajo Final 1 de la especialización en Administración en Salud Pública, se me fueron asignadas 2 horas presenciales por semana para asesorar a los estudiantes en su propuesta de trabajo final, es decir 32 horas en el semestre. Sin embargo, solo para el periodo comprendido entre el día 28 de septiembre de 2016 y 24 de noviembre de 2016 (9 semanas), el tiempo real de asesoría (lectura de las propuestas, asesoría presencial y retroalimentación a los estudiantes) fue de 46 horas y 30 minutos, o sea *28 horas y 30 minutos suplementarias*.
- En relación a la asignatura Administración en Salud (pregrado), modalidad práctica, se me fueron asignadas 2 horas presenciales por semana; sin embargo el tiempo real dedicado a esta actividad durante el segundo semestre de 2016 fue:
 - Para la primera rotación (4 semanas): 18 horas y 30 minutos:
 - Para la segunda rotación (4 semanas) : 16 horas
 - Para la tercera rotación (4 semanas): 9 horas y 30 minutos
 - Para la tercera rotación (4 semanas): 8 horas y 45 minutosPara un total de 52 horas y 45 minutos o sea *20 horas y 45 minutos suplementarias*.

d) Búsqueda y revisión bibliográfica

Tiempo promedio dedicado por artículo (búsqueda y revisión) = $\pm 2\frac{1}{2}$ horas.

4. Propuestas

- Actualización de la plataforma virtual de los seminarios de Auxología. (Moodle 2.3).
- Actualización del contenido académico del Seminario de Auxología, de la Maestría de Morfología en la universidad virtual (Moodle 2.3).

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2016 - Programación 2017

- Actualización del contenido académico del Seminario Historia de la Auxología en América latina y Colombia durante el periodo 1900 - 2014 de Unidad de Auxología, en la universidad virtual (Moodle 2.3).
- Sostenimiento y actualización del dominio de la Unidad de Auxología:
<http://www.auxologia.unal.edu.co>
- Digitalización de carpogramas del proyecto PACO (1992-2001)

E. De administración

- Reuniones de departamento, reunión coordinadores de asignaturas y redacción del acta.
- Reuniones de área.
- Reuniones del Subcomité de análisis del Acuerdo 375 de 2015 y redacción de las actas.
- Consecución de insumos y recursos para el funcionamiento de la misma.
- Desempeño regular de actividades de logística y de soporte (secretarial, mensajería, etc.)
- Atención oportuna de requerimientos intra y extra institucionales.

F. De operación

- Desarrollo y fortalecimiento infraestructurales (salv guarda 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 de la Unidad de Auxología en la red global y de los demás componentes de la imagen institucional.
- Legalización y actualización de inventarios.

G. De atención a personas

- Servicios auxológicos a treinta y cinco (35) personas.

H. Actividades especiales

- Participación de la Profesora MJ. Ireton en las pruebas de admisión de la Universidad Nacional de Colombia.

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2016 - Programación 2017

- Participación de los Profesores MJ. Ireton en la discusión sobre los asuntos internos de la Universidad Nacional de Colombia (debates, reuniones, asambleas).

I. De petitorios y procesos académicos y administrativos

- *Aux. 0018 / 16* - Secretario - Fac. Medicina- Ref. Envío documento de *Auxología* "Informe ejecutivo año 2016- Programación año 2017".
- *Aux. 0017 / 16* - Dir. DSP - Ref. Envío documento de *Auxología* "Informe ejecutivo año 2016 - Programación año 2017".
- *Aux. 0016 / 16* - Dir. DSP - Ref. Envío Informe Anual de Actividades 2016.
- *Aux. 0015 / 16* - DDSP- Entrega traducción capítulos libro - El Capital Biológico Humano: una experiencia colombiana.
- *Aux. 0014 / 16* - DDSP- Entrega documento proyecto Jornada Docente PACO y MOGPC
- *Aux. 0013 / 16* - DDSP-Informes ejecutivos proyectos Jornada Docente HERMES
- *Aux. 0012 / 16* - Ref. Comité Ética-Fac. Med - Aval EASP Trab3
- *Aux. 0011 / 16* - Ref. Comité Ética-Fac. Med - Aval EASP Trab2
- *Aux. 0010 / 16* - Ref. Comité Ética-Fac. Med - Aval EASP Trab1
- *Aux. 009 / 16* - Ref. Coord. UIC- Solicitud de asignación de aula virtual, seminario I de *Auxología*, 1er semestre 2017.
- *Aux. 008 / 16* - Dir. DSP - Solicitud Compensatorio Examen Admisión Pregrado 2017-01
- *Aux. 007 / 16* - Dir. DSP - Solicitud de Inscripción Asignaturas Administración en Salud y Trabajo Final 1 en el SIA.
- *Aux. 006 / 16* - Dr JC García U. Solicitud de cita - participación de la Profesora MJ Ireton en la Especialización en Administración en Salud Pública
- *Aux. 005 / 16* - Dir. DSP - Respuesta a su mensaje electrónico del 19/09/2016.
- *Aux. 004 / 16* - Dir. DSP - Respuesta al oficio [B.DSPU-197] del 30 de agosto de 2016.
- *Aux. 003 / 16* - Coord. Maestría SAN - Solicitud posible seminario I de *Auxología*.
- *Aux. 002 / 16* - Ref. Coord. UIC- Solicitud de asignación de aula virtual, seminario I de *Auxología*, 2do semestre 2016.
- *Aux. 001 / 16* - Secretario - Fac. Medicina- Ref. Envío documento de *Auxología* "Informe ejecutivo año 2015- Programación año 2016"
- *Aux. 000 / 16* - Dir. DSP - Ref. Envío documento de *Auxología* "Informe ejecutivo año 2015 - Programación año 2016"
- Elaboración de la jornada de trabajo año 2016.
- Elaboración y entrega del informe de actividades año 2015.
- Elaboración y entrega del informe de actividades año 2016.
- Elaboración y entrega de la declaración juramentada de bienes y rentas y actividad económica privada, Determinación de categoría tributaria y Declarante impuesto de renta, año 2015.

J. De seguridad

- Verificación y actualización permanente del componente de seguridad.

K. De cooperación

- Universidad Nacional de Colombia:
Dirección Nacional de Innovación Académica (DNIA); 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 Unidad de Informática y Comunicaciones de la Facultad de Medicina; Unidad de Publicaciones de la Facultad de Medicina.
- Universidad de Florianópolis, Santa Catalina-Brasil.

L. De socialización, divulgación y extensión

- Presentación del sitio virtual de la Unidad de Auxología, del Referente de Crecimiento Físico y Desarrollo Sexual en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia 2000-2001 y del Referente de Maduración Ósea en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia 2000-2001 en el seminario "Historia de la Auxología en América Latina y Colombia durante el periodo 1900 - 2012" (código SIA 2025144) del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina - Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá.
- Presentación del sitio virtual de la Unidad de Auxología, del Referente de Crecimiento Físico y Desarrollo Sexual en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia 2000-2001 y del Referente de Maduración Ósea en un grupo de escolares de El Yopal, Casanare, Colombia 2000-2001 en la Maestría de Morfología (código SIA 2021599) del Departamento de Morfología Humana de la Facultad de Medicina - Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá.

M. Adquisiciones

- Libros, videos, revistas.

PROGRAMACIÓN AÑO 2017

- Actualización del portal electrónico.
- Gestión institucional.
- Consolidación y sostenimiento del dominio 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)”.
- 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 I y VI.
- Actualización, complementación y continuación de la participación a la asignatura Salud y Sociedad (Grupo 3).
- Actualización, complementación y continuación de la participación a la asignatura Antropología de las enfermedades infecciosas.
- ¿Continuación de la participación a las asignaturas Administración en Salud (pregrado) y Administración en Salud Pública (Especialización)?
- Preparación Informe anual de actividades 2017
- Preparación Informe Ejecutivo 2017 - Programación 2018.

PROFESORES ASOCIADOS

María Alicia ALTENBURG DE ASSIS, Luis Enrique CARO, Hannia CAMARGO, Michel SEMPÉ.

COLABORADORES

Daniel Ricardo QUINTERO OSORIO, David MORENO GÓMEZ, Carlos Andrés CHAPARRO PINZÓN.

PLAN DE PUBLICACIONES

Publicación artículos.
Producción material educativo y/o de divulgación.

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2016 - Programación 2017

Cuadro Número 1. Aportes recibidos Año 2016

CONCEPTOS	Investigación	Académico	Profesional Experto Técnico	Financiero	Administrativo	Logístico	Locativo	Contingente
ENTIDADES								
UNC nivel nacional ⁰		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 Unidad de Auxología	X	X	X	X	X	X	X	X
Otras	X	X	X	X	X	X	X	X

⁰ 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.

UNC - Unidad de Auxología - Informe Ejecutivo 2016 - Programación 2017

Cuadro Número 2. Aportes esperados Año 2017

CONCEPTOS	Investigación	Académico	Profesional Experto Técnico	Financiero	Administrativo	Logístico	Locativo	Contingente
ENTIDADES								
UNC nivel nacional ⁰		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	X	X	X	X	X	X	X	X
Unidad de Auxología								
Otras	X	X	X	X	X	X	X	X

⁰ 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.