

# **Dra. Natalia Verónica Soto Coloballes**

## **I. Escolaridad**

### **1. Títulos y grados académicos**

#### **Doctorado**

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Investigaciones Filosóficas

Asesor de tesis: Dra. Nuria Valverde Pérez

Tesis: *El aire de cada día. Internacionalización, culturas epistémicas y prácticas de medición de la contaminación atmosférica en la Ciudad de México.*

Fecha de examen profesional: 1 de julio de 2015.

Título obtenido: Doctora en Filosofía de la Ciencia (Estudios Filosóficos y Sociales sobre Ciencia y Tecnología). Mención Honorífica.

Cédula: 09715035

#### **Maestría**

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Investigaciones Filosóficas

Promedio: 9.5

Asesor de tesis: Dr. Carlos López Beltrán

Tesis: *Medio siglo de monitoreo de la contaminación atmosférica en la ciudad de México, 1960-2009. Aspectos científicos y sociales.*

Fecha de examen profesional: 22 marzo 2010

Título obtenido: Maestra en Filosofía de la Ciencia (Comunicación de la Ciencia).

Mención Honorífica

Estudiante Asociado del Instituto de Investigaciones Filosóficas de la UNAM  
(febrero 2008 - junio 2009)

Cédula: 6672543

#### **Licenciatura**

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Promedio: 9.21

Asesor de tesis: Lic. Daniel Bañuelos Beaujean

Tesis: *Alcance de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información en el trabajo periodístico.*

Fecha de examen profesional: 21 junio 2006

Título obtenido: Licenciada en Ciencias de la Comunicación con especialidad en periodismo. Mención honorífica.

Cédula: 4921694

## 2. Cursos de especialización o de actualización

Curso Ciencia por amor, sin autores, sin expertos, sin propietarios impartido por el doctor Antonio Lafuente del CSIC-CCHS España, del 11 al 15 de noviembre de 2013 en el Aula Gómez Robledo de la Facultad de Filosofía y Letras UNAM

4to Curso de Actualización de profesores sobre Teorías y Metodologías en Ciencias Sociales y Humanidades, realizado del 26 al 28 de febrero de 2009 en la Universidad Autónoma del Estado de México.

## II. Trayectoria académica

### 1. Investigación

1 año posdoctorado

#### Participación en proyectos de investigación:

Proyecto Conacyt (Ciencia básica No. 130847) *Historias de Instrumentos, colecciones y saberes en movimiento*. 5 años. Investigador responsable: Laura Cházaro García.

Proyecto UNAM-PAPIIT IN405609 *Clasificación racial en la antropología y la medicina del siglo XX*. 1 año. Investigador responsable: Carlos López Beltrán.

### 2. Docencia

Seminario sobre sustentabilidad. Presencial. Plan de estudios de la Licenciatura en Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa. Trimestre septiembre-diciembre 2015.

Curso Ciencia y Sociedad en el siglo XXI. Colegio de Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México, Plantel Sur. Dirigido a profesores. Presencial. Módulo: **Los instrumentos en la ciencia**, (junio 2015)

#### Otros

Seminario Internacional de Jóvenes Investigadores. Instituto de Filosofía del Centro de ciencias Humanas y Sociales, Madrid, España. Presencial. Invitada con la ponencia: **Instrumentos Beta. Prácticas del monitoreo atmosférico en la Ciudad de México**, (mayo de 2013).

Seminario Internacional de Jóvenes Investigadores. Instituto de Filosofía del Centro de Ciencias Humanas y Sociales, Madrid, España. Presencial. Invitada con la ponencia: **Los polvos de México**, (mayo de 2012)

Taller: Diseño de programas de aseguramiento y control de la calidad en sistemas de monitoreo atmosférico. Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental del Instituto Nacional de Ecología. Presencial. Módulo: **Medio siglo de monitoreo atmosférico en México**, (septiembre de 2011).

### 3. Participación en reuniones académicas

4to Coloquio en Celebración del Día Mundial del Medio Ambiente. Nacional. Ponencia: **El aire de cada día. Historia de la contaminación atmosférica en la Ciudad de México**. (junio 2016)

V Congreso Historiadores de las Ciencias y las Humanidades. Nacional. Ponencia: **La politización del aire y la resistencia al uso de tecnología anti-contaminante en México**. (marzo 2016)

IV Congreso Historiadores de las Ciencias y las Humanidades: Historias regionales desde México. Nacional. Ponencia: **Contaminación mexicana en la primera mitad del siglo pasado**. (marzo 2014)

Coloquio del Posgrado en Filosofía de la Ciencia 2013 “La ciencia y la tecnología desde las humanidades”. Nacional. Ponencia: **El contaminante partículas en datos, o de la fabricación de la calidad del aire**. (octubre 2013)

Coloquio Circulación Internacional de Conocimientos: cuestiones académicas y científicas en los países en desarrollo. Nacional. Ponente: **Instrumentación, conocimientos y prácticas entorno a las partículas atmosféricas**, (octubre 2012)

Circulación de Saberes: instrumentos y colecciones en la historia. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México. Presencial. Ponencia: **Las partículas invisibles y los instrumentos que las ven**, (diciembre 2011)

XI Reunión de la RedPOP. Internacional. Ponente: **Análisis de los medios a través de los cuales se comunica el IMECA**. (mayo 2009)

XVI Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la técnica. Nacional. Ponente: **Comunicar el IMECA para respirar un mejor aire**. (noviembre 2008)

### 4. Actividades de difusión

Entrevista sobre la contaminación atmosférica en el programa radiofónico Resistencia Modulada de Radio UNAM (9 junio 2016).

Participación como ponente en el ciclo Café con Ciencia de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia UNAM en la Biblioteca Vasconcelos. Ciudad de México: una mirada a la contaminación a través de la historia. (31 mayo 2016).

Participación como jurado de trabajo escrito en el concurso “¡Hagamos un MILAGRO por el aire 2013!” organizado por Centro Molina para Energía y Medio Ambiente.

Participación como jurado de trabajo escrito en el concurso “Encuentro de Jóvenes ¡Hagamos un MILAGRO por el aire 2010!” organizado por Centro Molina para Energía y Medio Ambiente.

Participante en el Festival de Otoño 2013 del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, “Publicidad, sociedad y cultura”.

Participación en la elaboración del contenido para el programa *Hoy x Hoy en la Ciencia* conducido por Ángel Figueroa transmitido en 96.9 de FM y el 900 de AM los sábados de 10 a 11 de la mañana de enero de 2009 a abril de 2010. Y en la elaboración del contenido para la cápsula radiofónica *Rádiosfera*.

Colaboración en la Subcomisión Radiofónico de la Asociación Filosófica de México de febrero a diciembre de 2008.

## **5. Participación en programas de apoyos o estímulos**

Programa de Estímulo a la Graduación Oportuna de Egresados del Posgrado de la UNAM 2015.

Programa de Apoyo a los Estudios de Posgrado 2014 (PAEP). Viáticos para asistir como ponente al IV Congreso Historiadores de las Ciencias y las Humanidades, realizada del 8 al 11 de marzo de 2014 en Morelia, Michoacán.

Programa de Movilidad Estudiantil UNAM 2012. Complemento de boleto de avión para realizar una estancia de investigación en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, España, del 17 de marzo al 16 de mayo de 2012.

Programa de Apoyo a los Estudios de Posgrado 2009 (PAEP). Viáticos para asistir como ponente a la XI Reunión de la RedPop realizada del 26 al 28 de mayo de 2009 en Montevideo, Uruguay.

Programa de Apoyo a los Estudios de Posgrado 2007 (PAEP). Boleto de avión para asistir al XIV Congreso Internacional de Filosofía, Identidad y Diferencia, realizado del 4 al 10 de noviembre de 2007 en Mazatlán, Sinaloa.

## **6. Otras actividades**

Coeditora de la Revista México Ganadero (septiembre 2004-agosto2006). Publicación bimestral. Órgano de Información de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas.

### III. Publicaciones

#### 1. Artículos en revistas

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Tensiones y coincidencias entre el sector salud y los industriales en el control de la contaminación atmosférica en México (1970-1980)", en *Dynamis*, aceptada 25 Febrero 2016. Arbitrado. Trabajo de investigación. Relacionado con mi trabajo de investigación.

#### 2. Artículos en libro

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Aires de México: contaminación y partículas en la segunda mitad del siglo XX" en Cházaro Laura, Miruna Achim y Nuria Valverde (eds.) *Piedra, tijeras y papel: estudios de historia de instrumentos en México*, México, UAM, UNAM, Conacyt. En prensa. Arbitrado. Trabajo de investigación. Relacionado con mi trabajo de investigación.

#### 3. Capítulos de libro

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Los actores invisibles de la calidad del aire en México: instrumentos y técnicos" en Lezama José Luis (coord.) *El medio ambiente en México: investigación y política pública*, México, Colmex. En prensa. Arbitrado. Trabajo de investigación. Relacionado con mi trabajo de investigación.

#### 3. Otros

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Laboratorio de sensaciones", en *¿Cómo ves?*, núm. 136, marzo 2010, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "El tiempo, divino tesoro", en *¿Cómo ves?*, núm. 135, febrero 2010, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Los remedios de la abuela", en *¿Cómo ves?*, núm. 134, enero 2010, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Invasores y aliados en *Universum*", en *¿Cómo ves?*, núm. 133, diciembre 2009, p. 35.

Flores Pérez, Brenda; Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Invasión del cretácico", en *¿Cómo ves?*, núm. 132, noviembre 2009, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, "Decisiones en la vida", en *¿Cómo ves?*, núm. 131, octubre 2009, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, “La guerra en juego”, en *¿Cómo ves?*, núm. 130, septiembre 2009, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, “Miradas al firmamento”, en *¿Cómo ves?*, núm. 128, julio 2009, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, “Furia terrestre”, en *¿Cómo ves?*, núm. 127, junio 2009, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, “Dos, tres, cuatro dimensiones”, en *¿Cómo ves?*, núm. 125, abril de 2009, p. 35.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, “Encuentro Internacional de Lógica”, en *Modus Ponens*, Boletín de la Academia Mexicana de Lógica, núm. 9, enero-abril 2008, pp. 2-11.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, “Guía nebulosa” en *¿Cómo ves?*, núm. 134, enero 2010, p. 38.

Soto Coloballes, Natalia Verónica, “Necesarias para leer, las matemáticas” en *¿Cómo ves?*, núm. 133, diciembre 2009, p. 38.