

**María de la Luz Maqueda Rojo**

 Ciudad de México



---

## EDUCACIÓN

---

*El Colegio De México*

**Doctora en Estudios Urbanos y Ambientales**

**2023**

*Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Xochimilco*

**Maestra en Políticas Públicas**

**2015**

*Universidad Nacional Autónoma de México*

**Especialista en Economía Ambiental y Ecológica**

**2022**

*Universidad Nacional Autónoma de México*

**Especialista en Historia del Pensamiento Económico (en proceso)**

**2024**

*Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Xochimilco*

**Licenciada en Sociología**

**2012**

*Universidad de la Habana, Cuba*

**Técnico superior en Física**

**2009**

*Universidad Nacional Autónoma de México*

**Técnico en Restauración y Manejo de Materiales Bibliográficos**

**2003**

---

## OTROS ESTUDIOS

---

### Certificaciones

- Certificado de Competencia Laboral en el Estándar de Competencia en "*Ejecución de labores en la modalidad de trabajo a distancia mediante el uso de las tecnologías de Información y comunicación*". SEP-CONOCER(2025).
- Certificado de Competencia Laboral en el Estándar de Competencia en "*Facilitación, mediación, tutoría del aprendizaje en la educación abierta y a distancia por medio del uso de las Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento (TAC)*". SEP-CONOCER (2025).

### Diplomados

- Diplomado en "Imagen verbal y no verbal". *Colegio de Imagen Pública*(2022).
- Diplomado en "Dimensión ambiental en el diseño y la ejecución de las políticas públicas". *UNAM-PNUD-UNESCO-CEPAL* (2015).
- Diplomado en "Actualización e investigación Interdisciplinaria". *CEIICH-UNAM* (2012).

### Seminarios

- Gobernanza, conflictos ambientales y extractivismo en América Latina: un análisis crítico.

## María de la Luz Maqueda Rojo

📍 Ciudad de México



---

Cátedra ENGOV. *Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) (2014).*

- Ecología política y metabolismo social. *Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO) (2013).*

### Cursos

- Curso a distancia de "Elementos fundamentales del Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI). Una mirada desde América Latina y el Caribe". *Organizado por FAO y FILAC (2 de junio al 14 de julio 2022).*
- Insignia en "Desarrollo de cadenas de valor sensibles al género". *Organizado por FAO Elearning Academy (junio 2022).*
- Curso a distancia de "Protección social, género y mujeres rurales". *Organizado por FAO y Cooperación Española (marzo 2021).*
- Curso de "Manejo del Lenguaje de programación R, para análisis y gráficos estadísticos de alto nivel". *CECAD, UAM-Xochimilco (enero-marzo 2013).*
- "Programa MODERNIZA Ciudad de México". *Delegación Tlalpan (agosto 2013).*
- Curso de "Manejo del Programa IRIS". *Organizado: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)-Facultad de Ingeniería (UNAM, 2011).*
- Curso de "Aprendizaje Autónomo". *Organizado por la Dirección General de Evaluación Educativa y la Facultad de Ciencias UNAM (2003).*

### Escuelas/Talleres

- Taller de Verano en "Integración Espacial de Datos Ambientales y Sociodemográficos". *CEDUA-COLMEX (junio de 2023).*
- Taller de Verano en "Métodos Cualitativos de Investigación en las Ciencias Sociales". *CEDUA-COLMEX (junio de 2014).*
- "3ra Escuela de Verano Sobre Movilidad Social". *Organizado: CEEY, CES-COLMEX, CEE-COLMEX, Mc Gill University, (junio 2012).*
- "2da Escuela de Verano Sobre Movilidad Social". *Organizado: CEEY, COLMEX, Mc Gill University, (junio 2011).*

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### **Coordinadora (2024 – agosto 2026)**

- Maestría en Seguridad Alimentaria.

Actividades: Analizar la distribución de grupos, selección de docentes y seguimiento a desempeño. Elaboración de programas anuales de trabajo e informes de cumplimiento. Participación en procesos de evaluación interna y externa. Desarrollo de actividades de capacitación, investigación, académicas y de difusión de la Maestría. Desarrollo de materiales y actividades académicas/investigación.

*Institución: Universidad Abierta y a Distancia de México, Secretaría de Educación Pública (UnADM-SEP).*

### **Docente (2026)**

- Profesora invitada al Diplomado en Economía Regional y Urbana

*Institución: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).*

- Profesora Invitada del 9vo Diplomado en Política Pública.

*Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).*

**María de la Luz Maqueda Rojo**

📍 Ciudad de México



---

**Docente (2025)**

- Profesora Invitada del 8vo Diplomado en Política Pública.

*Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).*

**Consultora (2024)**

- Proyecto "Estudio Diagnóstico y Evaluación Integral del Derecho al Medio Ambiente 2023"

*Institución: Convenio con CONEVAL y El Colegio de México A.C., a través del Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, LEAD-México.*

**Docente (2024)**

- Profesora Invitada del 7mo Diplomado en Política Pública.

*Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).*

**Docente (2023)**

- Profesora Invitada del 6to Diplomado en Política Pública.

*Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)*

**Coordinadora (2022-2023)**

- Proyecto interagencial (FAO-PNUD en México). "Resiliencia de las mujeres indígenas y rurales a los impactos de la COVID-19".

*Actividad: Coordinación, planeación y ejecución de productos del componente de FAO en el proyecto "Resiliencia de mujeres indígenas y rurales a COVID-19". Desarrollo técnico y operativo de productos relacionados con el desarrollo de cadenas de valor sensibles al género, seguridad alimentaria y nutrición.*

*Institución: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO en México) y Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD en México).*

**Coordinadora (2021-2022)**

- Proyecto "Diagnóstico de Sistemas Agroalimentarios en Zonas Metropolitanas en el Estado de Hidalgo con Población Indígena".

*Actividad: Coordinación, planificación y ejecución de productos del proyecto. Creadora de documentos, reportes e investigación cuantitativa y cualitativa.*

*Institución: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO en México).*

**Docente (2022)**

- Profesora Invitada del 5to Diplomado en Política Pública.
- Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).*

**Consultora especialista (2020-2021)**

- Políticas y programas alimentarios para la atención de la emergencia.

*Actividad: Acompañamiento técnico, investigación, análisis y documentación para la prevención, atención y recuperación ante la emergencia. Participación en la coordinación de los sectores públicos, privado y social, nacionales e internacionales para ampliar la capacidad de respuesta. Gestión de diálogos intersecretariales e intersectoriales con las contrapartes y las instituciones involucradas. Elaboración de lineamientos, documentos estratégicos y recomendaciones de política pública. Apoyo técnico a los trabajos de la FAO en México referentes a la Iniciativa Regional 1. Sistemas Agroalimentarios Sostenibles a fin de proporcionar dietas saludables para todos.*

*Institución: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO en México).*

**Docente (2021)**

## María de la Luz Maqueda Rojo

📍 Ciudad de México



- Profesora Invitada del 4º Diplomado en Política Pública.  
*Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).*

### Docente (2020)

- Profesora Invitada del 3er Diplomado en Política Pública.  
*Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).*

### Consultora especialista (2019)

- Adaptación al cambio climático y políticas públicas de reducción del riesgo de desastres en zonas urbanas para los proyectos:
  - Proyecto de "Estudio de Poblaciones en Zonas de Riesgo para el municipio de Fresnillo".
  - Proyecto Actualización del "Plan del Centro de Población del municipio de Cañitas de Felipe Pescador".
  - Proyecto "Desarrollo del Plan parcial para el Centro histórico del municipio de Chalchihuites", Zacatecas.
  - Anteproyecto "Plan de Resiliencia Urbana para el Municipio de Fresnillo".

Actividades: Asesoría, investigación, desarrollo de técnicas cualitativas y cuantitativas, cartografías participativas y talleres con funcionarios locales. Creadora de documentos técnicos, informes, exposición de resultados y propuestas sobre gestión de riesgo climático.

*Institución: Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable, LEAD-México, El Colegio de México, Gobierno del Estado de Zacatecas, Secretaría de Desarrollo Urbano, Vivienda y Ordenamiento Territorial.*

### Consultora (2018)

- Proyecto de "Tecnologías de la información, aplicaciones tecnológicas y protección civil para una mayor capacidad de respuesta ante eventos extremos", (junio-Octubre 2018).

Actividad: asesoría, investigación y desarrollo de técnicas cualitativas y estadísticas para la elaboración e integración del estudio sobre el uso de tecnologías de la información, aplicaciones tecnológicas y protección civil como elementos para coadyuvar en el incremento de la capacidad de respuesta ante eventos extremos en la Ciudad de México.

*Institución: Comité Científico para la Reconstrucción y futuro de la Ciudad de México (CES-CDMX), Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente (Lead-México) y El Colegio de México (COLMEX).*

- Proyecto Curso Piloto #ReduciendoRIESGOS [en línea].

Actividad: preparación, diseño de presentaciones, investigación y diseño de formato del curso en plataforma moodle.

*Institución: Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente (Lead-México) y El Colegio de México (COLMEX).*

- Proyecto "Adaptación a Situaciones de Certidumbre Sísmica y Gestión de Riesgos mediante SIG" (junio-noviembre 2018).

Actividad: asesoría, realización de contenidos, investigación y desarrollo de técnicas cualitativas para la elaboración del Proyecto Adaptación a situaciones de certidumbre sísmica y gestión de riesgos mediante SIG

*Institución: Comité Científico para la Reconstrucción y futuro de la Ciudad de México (CES-CDMX), Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente (Lead-México) y El Colegio de México (COLMEX).*

### Consultora (2017)

- Proyecto "Uso de TIC para mejorar la capacidad de respuesta a emergencias".

## María de la Luz Maqueda Rojo

 Ciudad de México



---

Actividad: asesoría, realización de contenidos e investigación.

Institución: Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable, LEAD-México, El Colegio de México

### Docente (2015):

- Participación como docente en el curso "Herramientas de Análisis en la investigación Cualitativa mediante el uso de Software".

Institución: Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Xochimilco).

### Investigadora (2014):

- Proyecto "Conteos rápidos como mecanismo para dar a conocer tendencias en el proceso electoral del 7 de junio" (julio-diciembre 2014).

Actividad: Investigación y desarrollo del proyecto conteos rápidos como mecanismo para dar a conocer tendencias electorales para la jornada del 7 de junio de 2015. Colaboración en la integración de diversas técnicas estadísticas aplicadas a la medición de la participación electoral; confección de bases de datos y elaboración de insumos para los productos editoriales e informáticos relativos a la estadística de resultados y los estudios electorales (diseño de formatos de cuadro, tablas, gráficas).

Institución: Instituto Electoral del Distrito Federal (IEDF).

### Profesor Responsable (2013)

- para el Taller sobre Energías Renovables, UNISUR, Guerrero (16 al 26 mayo) Universidad Intercultural del Sur, Guerrero

---

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### Dirección de tesis (2026)

- Tesis: *Promoción del consumo de chaya (Cnidoscolus aconitifolius) como estrategia para fortalecer la seguridad alimentaria en estudiantes de nivel medio superior* de Tania Gabriela H. Luz Montoya. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.

### Dirección de tesis (2025)

- Tesis: *La tortilla de calidad y la seguridad alimentaria en México. Efectos de las políticas públicas implementadas de 2000 a 2024* de Alfonso Quiroz Ramírez. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.
- Tesis: *La disponibilidad en materia de seguridad alimentaria en México en el periodo 1940-2020 desde la perspectiva económica* de Mariana Zepeda Mondragón. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.

### Dirección de tesis (2024)

- Tesis: *El INIFAP y su contribución a la autosuficiencia alimentaria vista desde sus indicadores de desempeño* de María Magali Díaz Araujo. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.

**María de la Luz Maqueda Rojo**

 Ciudad de México



---

### **Sinodal de tesis (2025)**

- Tesis: *Los resultados en la operación del Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria (PESA) en Michoacán: Lecciones aprendidas, como base para la implementación de Programas de Seguridad Alimentaria* de Serafín Hernández García. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.

### **Sinodal de tesis (2024)**

- Tesis: *Propuesta de Empleo de Espacios en Desuso para la Instalación de Huertos Urbanos en Guadalupe, Zacatecas* de Daniel Arredondo Arellano. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.
- Tesis: *Desafíos en la implementación de buenas prácticas pecuarias en la producción familiar. Revisión en la Ciénega de Chapala, Michoacán* de César Merino García. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.
- Tesis: *Elaboración y validación de un Instrumento para el diagnóstico de la pertinencia de la Ley Federal del trabajo respecto al cumplimiento de las recomendaciones de la pertinencia de la Ley Federal del Trabajo respecto al cumplimiento de las recomendaciones de la OMS para la lactancia materna en Guadalajara* de Delia Verónica Cano Mendivil Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.
- Tesis: *"Propuesta de intervención educativa dirigida a adultos mayores del municipio de Choix Sinaloa, destinado a disminuir la vulnerabilidad alimentaria"* de Katia Jeire e Gastelum Castillo Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.
- Tesis: *"Determinación de la concentración de pesticidas agrícolas presentes en las muestras de agua provenientes de purificadoras comerciales en el municipio de La Barca, Jalisco"* de Luis Alfonso Villaseñor. Maestría en Seguridad Alimentaria. Posgrado de la Universidad Abierta y a Distancia de México de la Secretaría de Educación Pública. UnADM- SEP.

---

## **PONENCIAS Y CONFERENCIAS**

### **Conferencista, divulgación (2025)**

- Conferencia *Planificación Urbana: Desafíos frente a la crisis ambiental y el riesgo climático*, (07 de abril de 2025).  
Institución: Universidad para el Bienestar Benito Juárez García, sede Cosalá.
- Conferencia *Ecología Política. Importancia frente al contexto actual y la crisis ambiental del siglo XXI*, (25 marzo de 2025).  
Institución: Universidad para el Bienestar Benito Juárez García, sede Cosalá.

### **Conferencista, divulgación (2023)**

- Conferencia *Políticas públicas exitosas en la Ciudad de México*. Instituto Tecnológico de Culiacán, (24 mayo de 2023).

**María de la Luz Maqueda Rojo**

 Ciudad de México



---

*Institución: Instituto Tecnológico Nacional de México (TECNM).*

- Conferencia *Políticas públicas exitosas en la Ciudad de México*. Instituto Tecnológico de Mazatlán (24 mayo de 2023).

*Institución: Instituto Tecnológico Nacional de México (TECNM).*

**Panelista (2022)**

- Panel. Compras públicas a pequeños productores. XXII Encuentro Nacional de Alimentación y Desarrollo Comunitario organizado por la Dirección General de Alimentación y Desarrollo Comunitario del SNDIF (24 de noviembre de 2022). Intervención "Compras públicas para fortalecer la pequeña producción y la agricultura familiar", representando a la FAO en México.

**Ponente (2020)**

- Presentación de la Guía para la Atención a Población en Condiciones de Emergencia (APCE). SNDIF en la segunda sesión del Comité APCE.

*Institución: SNDIF-Secretaría de SALUD, FAO.*

**Ponente (2019)**

- 9no Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático. UNAM-México (9 octubre 2019) Ponencia: "México. Estudio de Un polígono con inundaciones recurrentes" en el Panel "La Urgencia de Actuar".

**Ponente (2018)**

- IV Congreso de la Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana (SRA-AL) en México, UNAM (28 de octubre de 2018). Ponencia "Adaptación al cambio climático y gestión de riesgo de desastres. Estudio de caso en polígono con inundaciones recurrentes en la Ciudad de México".

**Ponente (2017)**

- Seminario de Estudiantes de Posgrado (2 de marzo de 2017), con la Ponencia "Los efectos de los fenómenos asociados a cambio climático en la Ciudad de México dentro del contexto de las políticas locales sobre calentamiento global". El Colegio de México.

**Ponente (2014)**

- en el XVII Congreso Internacional del Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo (CLAD) en Montevideo, Uruguay (29 Oct al 01 Nov 2014) Ponencia: La participación social en las políticas para la garantía del derecho al medio ambiente sano. Noviembre 2013.

---

**Ponente (2013)**

- III Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático. Flacso-México (14 al18 octubre) Ponencia: "El Diseño de la Política Pública de Cambio Climático para el Distrito Federal: aspectos sociales y ambientales". Octubre 2013.

**Participante (2013)**

- Taller de investigación y producción sobre políticas públicas con enfoque de derechos. Actividad: programación de sesiones, presentación, investigación y sistematización de información, (Febrero-Octubre 2013).

**Ponente (2012)**

- 2do Congreso de Investigaciones Modulares y Trabajos Terminales 2012. Ponencia "Perspectivas políticas actuales sobre la transformación del mundo" (16 mayo de 2012).

## María de la Luz Maqueda Rojo

 Ciudad de México



---

### Conferencista divulgación (2012)

- Programa "La Metro en el Metro". Conferencia "Acercamiento al cuarto informe del IPCC sobre Cambio Climático Global" (Marzo de 2012).

### Ponente (2011)

Semana de Sociología (14 al 18 de noviembre de 2011).

- Ponencia "Estrategias del Estado Mexicano en el manejo de la comunicación vía satélite: Soberanía, Educación y Ciencia".
- Ponencia "La Cultura Política y la Legitimidad del Estado Mexicano".
- Ponencia "San Luis Taxhimay, historia de desarraigo y supervivencia de un pueblo"

### Participante (2009)

- XIII Modelo de las Naciones Unidas de la Habana, (HAVMUN-2009). Universidad de la Habana Cuba.

### Participante (2008)

- XII Modelo de las Naciones Unidas de la Habana, (HAVMUN-2008). Universidad de la Habana Cuba.

---

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### Estancia de investigación Internacional

2014

Estancia de Investigación en el "Grupo de Investigación en Sociología del Cambio Climático y Desarrollo Sostenible" (Febrero-Mayo 2014). Tutora: Dra. Mercedes Pardo Buendía Universidad Carlos III de Madrid, España. Tema: Las Políticas Públicas de Cambio Climático.

### Becaria Verano de la Investigación Científica

2012

Becaria del XXII Verano de la investigación Científica, (Mayo-Agosto 2012). Tema: Movilidad Social. Academia Mexicana de Ciencias-Centro de Investigación Espinoza Yglesias A.C. (CEEY).

### Becaria Verano de la Investigación Científica

2011

Becaria del XXI Verano de la investigación Científica, (Mayo-Agosto 2011). Tema: Política Pública de Cambio Climático de la Ciudad de México. Academia Mexicana de Ciencias- Centro de Investigación Interdisciplinaria en CienciasHumanidades (CEIICH-UNAM).

---

## PUBLICACIONES Y TRABAJOS

Villasuso, M.; Pinelo, A.; Maqueda-Rojo, M.L, Newfield, J. Y O. Zeydler (2022). Mujeres seguras y resilientes. PNUD, FAO, SEIGEN del Estado de Chiapas. <https://rebrand.ly/nbcw21u>

*Guía de atención a la población en condiciones de emergencia, Guía APCE (2021)* Consejo Nacional de Atención a Población en Condiciones de Emergencia del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (SNDIF)  
[https://sitios1.dif.gob.mx/alimentacion/docs/guia\\_apce\\_PR\\_COMPLETA.pdf](https://sitios1.dif.gob.mx/alimentacion/docs/guia_apce_PR_COMPLETA.pdf).

---

## María de la Luz Maqueda Rojo

📍 Ciudad de México



Maqueda-Rojo, M.L (2020). "Adaptación al Cambio Climático y Gestión del Riesgo de Desastres. Estudio de caso en una Zona con inundaciones recurrentes en la Ciudad de México", en Flores-Serrano, R. y G. Pérez Casimiro (2020) *El análisis de riesgos para el diseño de políticas públicas presupuestales SRA-LA 2018*. Instituto de Ingeniería de la UNAM, Society for Risk Analysis. ISBN 978-607-30-3090-8

Tecnologías de la información, aplicaciones tecnológicas y protección civil para una mayor capacidad de respuesta ante eventos extremos  
<https://ces.cdmx.gob.mx/storage/app/media/ESTUDIO%20TICS%20EVENTOS%20EXTREMOS.pdf>

Amaro, S.; Maqueda, M.L.; Valdés, (2018) S. "Evaluación del Diseño del Programa de Acción Climática para la Ciudad de México 2008-2012". en Cardozo, M. (2018) *Productos de la enseñanza de la evaluación de políticas y programas públicos. La experiencia de la Maestría en Políticas públicas de la Universidad Autónoma Metropolitana (Xochimilco)*. Mexico D.F. UAM-X. ISBN: 978-607-28-1424-0

Vigil, E; Forcade, F; González, B; Maqueda, M.L.; Curbelo, L; Jennings, J.R; Dunn, H. Wang, H.; Peter, L. M. (2009) "Novedoso fotodetector selectivo al ultravioleta basado en dióxido de titanio nanocristalino". Revista de Ingeniería Electrónica, automática y comunicaciones. La Habana, CUBA, [Consulta en línea en] <http://rielac.cujae.edu.cu/index.php/rieac/article/view/62>

## DISTINCIONES

- **Mención Académica 2016** por la Tesis titulada "Análisis de la construcción de la política pública de cambio climático de la Ciudad de México: alcances y limitaciones". Universidad Autónoma Metropolitana.
- **Medalla al Mérito Universitario 2015** en la Maestría en Políticas Públicas. Universidad Autónoma Metropolitana.
- **Beca de excelencia** Programa de Becas para la Educación Superior. Secretaría de Educación Pública.
- **Medalla al Mérito Universitario 2012** en la Licenciatura en Sociología. Universidad Autónoma Metropolitana.
- **Mención Honorífica en la Jornada Científica XII** de la Universidad de la Habana Comisión: Física de los materiales Tema: Celdas Solares Sensibilizadas Nanoestructuradas. Tutor: DSc. Elena Vigil.

## IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: avanzado
- Francés: básico
- Ruso: básico