

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DEPARTAMENTO DE POSGRADOS
SEMINARIOS DE PROGRAMAS DE DOCTORADO Y MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN OFERTADOS PARA PRIMER SEMESTRE 2021**

FACULTAD DE CIENCIAS					
PROGRAMA	DATOS GENERALES	ASIGNATURA O CURSO	CÓDIGO	N° CRÉDITOS	HORARIO
Doctorado en Ciencias Químicas	Nombre del Coordinador: Mery Carolina Pazos Zarama Correo electrónico: doctorado.cienciasquimicas@uptc.edu.co; postgrados.ciencias@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 104653	Fisicoquímica Avanzada	8110439	5	Mar 18:00-20:00pm y Jue 18:00-20:00
		Electiva III	8110444	5	Mar 16:00-18:00 pm y Jue 16:00-18:00 pm
		Seminario de Investigación II	8110443	5	Mi 6:00-8:00 pm y Vier 6:00-8:00 pm
		Electiva IV	8110446	5	Mar 16:00-18:00 pm y Jue 16:00-18:00 pm
Maestría en Química	Nombre del Coordinador: Mery Carolina Pazos Zarama Correo electrónico: postgrados.ciencias@uptc.edu.co; maestria.quimica@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 91373	Seminario I	8109711	4	Lu 18:00-20:00 pm y Jue 18:00-20:00 pm
		Química Orgánica	8109709	4	Lun 16:00-18:00 pm y Mier 16:00-18:00 pm
		Seminario II	8109714	4	Mar 16:00-18:00 pm y Jue 16:00-18:00 pm
		Seminario III	8109716	4	Mar 16:00-18:00 pm y Jue 16:00-18:00 pm
Maestría en Ciencias Biológicas	Nombre del Coordinador: Ruth Maribel Forero Castro Correo electrónico: maestria.cbilologicas@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 90336	Bioestadística avanzada	8108988	4	Viernes 9-12 am
		Electiva Avanzada I (Grupo 1): Introducción al análisis de datos genéticos basado en herramientas bioinformáticas	8108990	4	Jueves 2 – 5 pm
		Electiva Avanzada I (Grupo 2): Sistemas de información geográfica (SIG)	8108990	4	Miércoles 2 – 5 pm
		Electiva Avanzada III: Introducción a los modelos de ocupación	8108996	4	Miércoles 2 – 5 pm
		Seminario I	8108992	3	Martes 2 – 5 pm
		Seminario de investigación II	8110608	3	Martes 2 – 5 pm
		Seminario de investigación II	810615	3	Viernes 2 – 5 pm
Doctorado en Ciencias Biológicas Ambientales	Nombre del Coordinador: Ruth Maribel Forero Castro Correo electrónico: doctorado.cbilologicasambientales@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 105489	Seminario de Investigación I	8110553	4	Martes 2 – 5 pm
		Seminario de Investigación II	8110555	4	Lunes 9 – 12 m
		Seminario de Investigación III	8110557	4	Viernes 9-12 am
		Electiva avanzada II. Arbovirus	8110556	4	Miércoles 2 – 5 pm
		Electiva avanzada III: TAXONOMÍA, SISTEMÁTICA Y USO DE PLANTAS	8110558	4	Lunes 2 – 5 pm
		Electiva avanzada IV: Genotoxicidad y su importancia en la investigación biomédica.	8110734	4	Lunes 9 – 12 m
		Electiva Doctoral I: "Metrología e instrumentación nuclear"	8110637	5	Lunes y viernes de 14-16
Doctorado en Ciencias-Física	Nombre del Coordinador: Nelson Vera Villamizar Correo electrónico: postgrados.ciencias@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 105215	Electiva Doctoral II: "Respuesta Eléctrica de Materiales"	8110638	5	Lunes y Viernes de 10-12
		Curso Doctoral I: "Física de nuevos Materiales"	8110644	5	Martes y jueves 8 a 10
		Curso Doctoral II: "Astrofísica I"	8110645	5	Martes y jueves 10 a 12

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN					
PROGRAMA	DATOS GENERALES	ASIGNATURA O CURSO	CÓDIGO	N° CRÉDITOS	HORARIO
Maestría en Educación	Nombre del Coordinador: Elsa Georgina Aponte Sierra Correo electrónico: maestria.educacion@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 53395	Investigación I	8106842	Cuatro (4)	Sábado 8:00 am a 4:00 pm
		Pensamiento Pedagógico	8106831	Tres (3)	Viernes 6:00 pm a 10:00 pm - Sábado 8:00 am a 4:00 pm
		Seminario de Profundización Disciplinar I	8107077	Cuatro (4)	Sábado 8:00 am a 4:00 pm
		Seminario de Profundización Disciplinar II	8107225	Cuatro (4)	Viernes 6:00 pm a 10:00 pm - Sábado 8:00 am a 4:00 pm
		Teoría Curricular	8106832	Tres (3)	Sábado 8:00 am a 4:00 pm
Maestría en Geografía CONVENIO UPTC - IGAC	Nombre del Coordinador: Wladimir Mejía Ayala Correo electrónico: maestria.geografia@uptc.edu.co asistente.geografia@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 204	Tendencias y paradigmas de la Geografía contemporánea	89109460	3	Viernes 2:00 a 6:00 p.m. Sábados 8:00 a 12m
		Geografía física avanzada	8109461	3	Sábados 8:00 a.m. a 12m
		Técnicas en cuantificación Geográfica	8109462	3	Sábados 2:00 a 6:00 p.m.
		Seminario de Investigación I	8109463	3	Viernes 2:00 a 6:00 p.m.
		Geografía aplicada I	8109468	3	Viernes 2:00 a 6:00 p.m. Sábados 8:00 a 12m
		Metodos Geográficos I	8109469	3	Sábados 8:00 a.m. a 12m
		Sistemas de la información Geográfica para el desarrollo de la ordenación territorial	8109470	3	Sábados 2:00 a 6:00 p.m.
Seminario de investigación III	8109471	3	Viernes 2:00 a 6:00 p.m.		
Maestría en Historia	Nombre del Coordinador: Katherine Mora Pacheco Correo electrónico: maestria.historia@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 205	SEMINARIOS OPCIONALES II "Historia Digital"	8106169	2	Sabado: 8:00 a.m. a 12:00 m y 2:00 p.m. a 6:00 p.m. Marzo 6, 13, 20
		SEMINARIOS OPCIONALES III "Historia Oral y Memoria"	8106951	2	Viernes:6:00 p.m. a 10:00 p.m. Abril 9, 16, 23 y 30 Mayo 14 y 21
Maestría en Patrimonio Cultural	Nombre del Coordinador: Andrés Felipe Ospina Enciso Correo electrónico: andres.ospina02@uptc.edu.co maestria.patrimonioc@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 102716	Patrimonio Arqueológico I	8111522	4	Viernes de 2:00 pm - 6:00 pm
		Seminario Teórico II	8111525	4	Viernes 18:00 a 22:00 h. y Sábados de 14:00 a 18:00 h.
		Gestión Cultural II	8111526	4	Viernes 18:00 a 22:00 h. y Sábados de 8:00 a 12:00 m
		Pedagogía del Patrimonio II	8111527	4	Viernes de 2:00 pm - 6:00 pm
		Electiva I	8111530	4	Viernes 18:00 a 22:00 h. y Sábados de 8:00 a 12:00 m y/o 14:00 a 18:00 h.
Doctorado en Ciencias de la Educación	Nombre del Coordinador: Celina Trimiño Velásquez Correo electrónico: doctorado.ceducacion@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 7170	Seminario de Tesis II	8110683	5	Miércoles 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Fundamentos y Teorías Curriculares	8111111	4	Jueves 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Sistemas de Acreditación	8111112	4	Viernes 8:00 a.m. – 2:00 p.m. 2:00 p.m. – 4:00 p.m.
		Seminario de Tesis II	8110683	5	Miércoles 8:00 a.m. – 2:00 p.m. 6:00 p.m. – 8:00 p.m.
		Políticas y sistemas educativos en América Latina	8111121	4	Jueves 8:00 a.m. – 2:00 p.m. 4:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Pedagogía e Interculturalidad Crítica	8111122	4	Viernes 10:00 a.m. – 2:00 p.m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Seminario de Tesis II	8110683	5	Jueves 8:00 am 12:00 m 2:00 pm a 6:00 pm
		Fundamentos y Teorías Curriculares	8111111	4	Miércoles 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Universidad Género y Derechos Humanos	8111117	4	Viernes 8:00 a.m. - 12:00 m. 2:00 p.m. - 6:00 p.m.
		Seminario de Tesis II	8110683	5	Miércoles 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Fundamentos y Teorías Curriculares	8111111	4	Jueves 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.

Doctorado en Ciencias de la Educación	Nombre del Coordinador: Celina Trimiño Velásquez Correo electrónico: doctorado.ceducacion@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 7170	Sistemas de Acreditación	8111112	4	Viernes 8:00 am 12:00 mm 2:00 pm a 6:00 pm
		Seminario de Tesis II	8110683	5	Miércoles 8:00 a.m. – 2:00 p.m. 4:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Políticas y sistemas educativos en América Latina	8111121	4	Jueves 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Pedagogía e Interculturalidad Crítica	8111122	4	Viernes 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Seminario de Tesis II	8110683	5	Miércoles 8:00 a.m. – 12:00 m. 2:00 p.m. – 6:00 p.m.
		Fundamentos y Teorías Curriculares	8111111	4	Jueves 7:00 a.m. – 2:00 p.m. 6:00 p.m. – 7:00 p.m.
		Universidad Género y Derechos Humanos	8111117	4	Viernes 8:00 a.m. – 2:00 p.m. 2:00 p.m. – 4:00 p.m.
Doctorado en Geografía CONVENIO UPTC - IGAC	Nombre del Coordinador: Wladimir Mejía Ayala Correo electrónico: doctorado.geografia@uptc.edu.co asistente.geografia@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 54620	Seminario de investigación III	8107711	4	Sábados 8:00 a.m. a 12m
		Seminario de profundización II: Modulo 1	8107712	2	Viernes 2:00 a 6:00 p.m.
		Seminario de profundización II: Modulo 2	8107712	2	Viernes 2:00 a 6:00 p.m.
		Seminario de investigación VI	8107715	14	Sábados 8:00 a.m. a 12m
		Seminario de investigación I	8107640	4	Sábados 8:00 a.m. a 12m
		Seminario de problemas Geográficos contemporáneos: Modulo 1	8107708	2	Viernes 2:00 a 6:00 p.m.
		Seminario de problemas Geográficos contemporáneos: Modulo 2	8107708	2	Viernes 2:00 a 6:00 p.m.

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA	DATOS GENERALES	ASIGNATURA O CURSO	CÓDIGO	N° CRÉDITOS	HORARIO
Doctorado en Ingeniería y Ciencias de los materiales	Nombre del Coordinador: Yaneth Pineda Triana Correo electrónico: posgrados.metalurgia@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 91058	Seminario I: Métodos de Investigación y Formulación de Proyectos	8109608	4	Martes y Jueves de 6:00 a 8:00 p.m

FACULTAD SECCIONAL DUITAMA

PROGRAMA	DATOS GENERALES	ASIGNATURA O CURSO	CÓDIGO	N° CRÉDITOS	HORARIO
Maestría en Diseño	Nombre del Coordinador: Claudia I. Rojas Rodríguez Correo electrónico: maestría.disenio@uptc.edu.co Código SNIES del Programa: 106077	Teorías Contemporáneas del Diseño	8110735	3	Jueves: 2:00 pm -6:00 pm Viernes: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm
		Enfoques Metodológicos de la Práctica del Diseño	8110736	5	Jueves: 6:00 pm -10:00 pm Viernes: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm Sábado: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm
		Contexto y Procesos Sociales	8110737	2	Jueves: 2:00 pm -6:00 pm Viernes: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm
		Seminario de Investigación	8110738	3	Sábado: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm
		Política, Poder y DDHH	8110745	2	Jueves: 2:00 pm -10:00 pm Viernes: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm Sábado: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm
		Diseño Centrado en Poblaciones. Empoderamiento	8110744	5	Jueves: 2:00 pm -10:00 pm Viernes: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm Sábado: 8:00 am - 12 m y 2 pm - 6 pm