



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

SEGUNDO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

GRUPO 2001

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|---|---|---|---|---|
| 7-8 | Matemáticas II Ricardo González A 001 | | Matemáticas II Ricardo González A 001 | | Matemáticas II Ricardo González A 001 |
| 8-9 | | Habilidades del pensamiento Malinalli Wong A 001 | | Habilidades del pensamiento Malinalli Wong A 001 | |
| 9-10 | Física II Ernesto Ortiz A 001 | | Física II Ernesto Ortiz A 001 | | Física II Ernesto Ortiz A 001 |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | Ciencias de la Tierra II Dolors Ferrés A 001 | Fisicoquímica Jorge Armando Cruz A 001 | Ciencias de la Tierra II Dolors Ferrés A 001 | Fisicoquímica Adriana Meléndez SUM 201 | Ciencias de la Tierra II Dolors Ferrés A 001 |
| 12-13 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

SEGUNDO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

GRUPO 2002

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|--|--|--|--|
| 7-8 | | | | | |
| 8-9 | | | | | |
| 9-10 | Física II Antonio Castellanos A 004 | Habilidades del pensamiento Ana Cervantes A 004 | Física II Antonio Castellanos A 004 | Habilidades del pensamiento Ana Cervantes A 004 | Física II Antonio Castellanos A 004 |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | Matemáticas II Luis E. Quintanar A 004 | Fisicoquímica Isabel Mejía SUM 201 | Matemáticas II Paulina Colín A 004 | Fisicoquímica Rodrigo Martínez A 004 | Matemáticas II Paulina Colín A 004 |
| 12-13 | | | | | |
| 13-14 | Ciencias de la Tierra II Cecilia Caballero Margarita Caballero A 004 | | Ciencias de la Tierra II Cecilia Caballero Margarita Caballero A 001 | | Ciencias de la Tierra II Cecilia Caballero Margarita Caballero A 004 |
| 14-15 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

CUARTO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

Ciencias Acuáticas

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|--|--|--|--|
| 7-8 | Química acuática Adriana Meléndez SUM 201 | Herramientas computacionales avanzadas Félix Centeno A 101 | Química acuática Adriana Meléndez SUM 201 | Herramientas computacionales avanzadas Félix Centeno A 101 | Química acuática Adriana Meléndez SUM 201 |
| 8-9 | | | | | |
| 9-10 | Dinámica de procesos superficiales Dolors Ferrés y Lizeth Caballero SUM 201 | Introducción a la Oceanografía Elsa Arellano y Astrid Mora Aula 201 | Dinámica de procesos superficiales Dolors Ferrés y Lizeth Caballero SUM 201 | Introducción a la Oceanografía Elsa Arellano y Astrid Mora Aula 201 | Dinámica de procesos superficiales Dolors Ferrés y Lizeth Caballero SUM 201 |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 | | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 | | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 |
| 12-13 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

CUARTO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

Ciencias Ambientales

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|---|--|---|---|
| 7-8 | Ecología Margarita Hermoso A 002 | Herramientas computacionales avanzadas Félix Centeno A 101 | Ecología Margarita Hermoso A 002 | Herramientas computacionales avanzadas Félix Centeno A 101 | Ecología Margarita Hermoso A 002 |
| 8-9 | | | | | |
| 9-10 | Técnicas de análisis y modelación en ciencias ambientales Omar Arellano A 002 | Ciencias del Suelo Mario Cayetano A 002 | Socioecosistemas Verónica Solares y Cristina González A 002 | Ciencias del Suelo Mario Cayetano A 002 | Socioecosistemas Verónica Solares y Cristina González A 002 |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | | | | | |
| 12-13 | | | Técnicas de análisis y modelación en ciencias ambientales Omar Arellano A 002 | | |
| 13-14 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

CUARTO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA



Ciencias Atmosféricas

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|--|--|--|--|
| 7-8 | Meteorología II Jorge Clouthier A 003 | | Meteorología II Jorge Clouthier A 003 | | Meteorología II Jorge Clouthier A 003 |
| 8-9 | | | | | |
| 9-10 | Gestión integral del riesgo Carlos Valdés A 003 | Radiación solar y terrestre (9:00 a 10:30) Michel Grutter A 003 | Gestión integral del riesgo Carlos Valdés A 003 | Radiación solar y terrestre (9:00 a 10:30) Michel Grutter A 003 | Gestión integral del riesgo Carlos Valdés A 003 |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 | Herramientas computacionales avanzadas Luis Miguel de la Cruz A 101 | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 | Herramientas computacionales avanzadas Luis Miguel de la Cruz A 202 | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 |
| 12-13 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

CUARTO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

Ciencias Espaciales

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|---|--|---|--|---|
| 7-8 | | Electrónica básica Salvador Sierra A 102 | | Electrónica básica Salvador Sierra A 102 | Electrónica básica Salvador Sierra A 102 |
| 8-9 | | | | | |
| 9-10 | Planetología Guadalupe Cordero y Karina Cervantes A 102 | Clima espacial Luis Xavier González A 102 | Planetología Guadalupe Cordero y Karina Cervantes A 102 | Clima espacial Luis Xavier González A 102 | Planetología Guadalupe Cordero y Karina Cervantes A 102 |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 | Herramientas computacionales avanzadas Luis Miguel de la Cruz A 101 | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 | Herramientas computacionales avanzadas Luis Miguel de la Cruz A 202 | Matemáticas IV Oscar Morales A 003 |
| 12-13 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

CUARTO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

Ciencias de la Tierra Sólida

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|--|--|--|--|
| 7-8 | Estratigrafía y Sedimentología Josep Moreno y Cecilia Caballero SUM 101 | | Estratigrafía y Sedimentología Josep Moreno y Cecilia Caballero SUM 101 | | Estratigrafía y Sedimentología Josep Moreno y Cecilia Caballero SUM 101 |
| 8-9 | | | | | |
| 9-10 | Mineralogía Teresa Pi y Jesús Solé SUM 101 | Geodinámica (9:00 a 10:30) María Isabel Vidal SUM 101 | Mineralogía Teresa Pi y Jesús Solé SUM 101 | Geodinámica (9:00 a 10:30) María Isabel Vidal SUM 101 | Mineralogía Teresa Pi y Jesús Solé SUM 101 |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | Geofísica Aplicada I Alejandro Rosado SUM 101 | Herramientas computacionales avanzadas Luis Miguel de la Cruz A 101 | Geofísica Aplicada I Alejandro Rosado SUM 101 | Herramientas computacionales avanzadas Luis Miguel de la Cruz A-202 | Geofísica Aplicada I Alejandro Rosado SUM 101 |
| 12-13 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

RECURSAMIENTO



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|---|--|-----------|--|---|
| 13-14 | | Estadística y Probabilidad Tanessi Quintanar A 101 | | Estadística y Probabilidad Tanessi Quintanar A 101 | |
| 14-15 | | | | | |
| 15-16 | Estadística y Probabilidad Tanessi Quintanar A 101 | Herramientas computacionales Antonio Carrillo A 202 | | Herramientas computacionales Antonio Carrillo A 101 | Estadística y Probabilidad Tanessi Quintanar A 101 |
| 16-17 | Matemáticas I Tanessi Quintanar A 001 | | | | Matemáticas I Tanessi Quintanar A 001 |
| 17-18 | | | | | |

| | | | | | |
|-------|---|--|---|--|---|
| 15-16 | Matemáticas II Alejandra Barrios A 004 | | Matemáticas II Alejandra Barrios A 004 | | Matemáticas II Alejandra Barrios A 004 |
| 16-17 | | | | | |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|
| 15-16 | Física I Verónica López A 002 | | Física I Verónica López A 002 | | Física I Verónica López A 002 |
| 16-17 | | | | | |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|
| 16-17 | Física II Arnaldo Hernández A 003 | | Física II Arnaldo Hernández A 003 | | Física II Arnaldo Hernández A 003 |
| 17-18 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN
GEOGRAFÍA APLICADA

SEGUNDO SEMESTRE



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|---|--|---|--|
| 7-8 | | Geografía Física II | | Geografía Física II | |
| 8-9 | | Oswaldo Franco A 203 | | Oswaldo Franco A 203 | |
| 9-10 | Globalización y Procesos Territoriales Miroslava Barragán A 203 | Geografía Económica Teresa Sánchez A 203 | Globalización y Procesos Territoriales Miroslava Barragán A 203 | Geografía Económica Teresa Sánchez A 203 | |
| 10-11 | | | | | |
| 11-12 | Bases de Datos Héctor Daniel Reséndiz A 101 | Marco Legislativo e Institucional Miroslava Barragán A 203 | Bases de Datos Héctor Daniel Reséndiz A 101 | Marco Legislativo e Institucional Miroslava Barragán A 203 | Cartografía Temática Jorge González A 203 |
| 12-13 | | | | | |
| 13-14 | Laboratorio de Geografía Aplicada II Ana Rosa Rosales A 101 | Cartografía Temática Jorge González A 202 | Laboratorio de Geografía Aplicada II Ana Rosa Rosales A 101 | | Laboratorio de Geografía Aplicada II Ana Rosa Rosales A 101 |
| 14-15 | | | | | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN
GEOGRAFÍA APLICADA



ESCUELA
 NACIONAL
 de CIENCIAS
 de la TIERRA

CUARTO SEMESTRE

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|--|--|--|--|
| 7-8 | Laboratorio de Geografía Aplicada IV Carolina Ramírez A 101 | Geografía de México I José Luis Palacio A 202 | | Geografía de México I José Luis Palacio A 202 | Laboratorio de Geografía Aplicada IV Carolina Ramírez A 101 |
| 8-9 | | Cambio Climático, Territorio y Sostenibilidad Leopoldo Galicia y Francisco León A 202 | Geografía Urbana Manuel Suárez A 202 | Cambio Climático, Territorio y Sostenibilidad Leopoldo Galicia y Francisco León A 202 | |
| 9-10 | Gestión de Proyectos Armando Peralta A 202 | | | | Tecnologías de la Información y la Comunicación Ricardo Salas A 202 |
| 10-11 | | Gestión de Proyectos Armando Peralta A 202 | Tecnologías de la Información y la Comunicación Ricardo Salas A 202 | Análisis Cualitativo Naxhelli Ruiz A 202 | |
| 11-12 | Gestión de Proyectos Armando Peralta A 202 | | | | Tecnologías de la Información y la Comunicación Ricardo Salas A 202 |
| 12-13 | | Gestión de Proyectos Armando Peralta A 202 | Tecnologías de la Información y la Comunicación Ricardo Salas A 202 | Análisis Cualitativo Naxhelli Ruiz A 202 | |
| 13-14 | Gestión de Proyectos Armando Peralta A 202 | | | | Tecnologías de la Información y la Comunicación Ricardo Salas A 202 |
| 14-15 | | Gestión de Proyectos Armando Peralta A 202 | Tecnologías de la Información y la Comunicación Ricardo Salas A 202 | Análisis Cualitativo Naxhelli Ruiz A 202 | |



SEMESTRE 2023-2/LICENCIATURA EN
GEOGRAFÍA APLICADA

RECURSAMIENTO



ESCUELA
NACIONAL
de CIENCIAS
de la TIERRA

| Hora | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------|--|--|---|--|---------|
| 13-14 | Bases de Datos Luis Octavio Ramírez A 102 | | | Bases de Datos Luis Octavio Ramírez A 202 | |
| 14-15 | | | | | |
| 15-16 | Matemáticas Ricardo González A 203 | Tecnologías de la Información y la Comunicación Daniel Rodríguez y Alma Delgado A 101 | Matemáticas Ricardo González A 203 | Tecnologías de la Información y la Comunicación Daniel Rodríguez y Alma Delgado A 202 | |
| 16-17 | | | | | |
| 17-18 | | | | | |
| 18-19 | | Planeación Estratégica Sofía Sánchez A 002 | | Planeación Estratégica Sofía Sánchez A 002 | |
| 19-20 | | | | | |