

Relación de asignaturas con prácticas de laboratorio obligatorias

Grado Ciencias Ambientales

1º Curso

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Geología I		8h	Patricio Martínez
Geología II		8h	Patricio Martínez
Biología I		8h	Carlos Fernández Viadero
Biología II		4h	Carlos Fernández Viadero
Bases físicas del medio ambiente		8h	Plaza
Bases químicas del medio ambiente		9h	Mariano Peñafiel

2º Curso

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Diversidad Animal			José Mª Fernández
Diversidad Vegetal			José Mª Fernández
Ecología I			J. C. Canteras Jordana
Ecología II			J. C. Canteras Jordana
Técnicas instrumentales PRÁCTICA 1 ESPECTROMETRÍA UV-VISIBLE: DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE UNA DISOLUCIÓN DE MNO_4^- Y $CR_2O_7^{2-}$ PRÁCTICA 2 POTENCIOMETRÍA: ALCALINIDAD DEL AGUA PRÁCTICA 3 CONDUCTIMETRÍA. DETERMINACIÓN DE PLOMO Y SULFATOS Y DE SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES EN AGUA PRÁCTICA 4 REALIZACIÓN DE MEDIDAS DE OXÍGENO DISUELTO MEDIANTE UNA SONDA LUMINISCENTE. PRÁCTICA 5 TURBIDIMETRÍA. CONSTRUCCIÓN DE UNA	LABORATORIO DE INGENIERIA SANITARIA. PLANTA (-1) E.T.S. de INGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS (Edificio Antiguo) UNIVERSIDAD DE CANTABRIA Avda. de Los Castros s/n 39005 SANTANDER	13 Abril (miércoles) 2011 de 9-14 h. y de 16 a 21 h	J. A. Otero

info@santander.uned.es

C/ Alta 82,

39008 Santander

Tfno.: 942277975/56

CURVA DE CALIBRADO Y MEDIDA DE SULFATOS			
<p>Bases de la ingeniería ambiental</p> <p><u>PRÁCTICA 1</u></p> <p>CARACTERIZACIÓN DE VERTIDOS Y AUTODEPURACIÓN DE RIOS (DQO, DBO, etc). DESOXIGENACIÓN Y OXIGENACIÓN</p> <p><u>PRÁCTICA 2</u></p> <p>ÍNDICES DE CALIDAD DE AGUAS Y TRATAMIENTOS. DUREZA Y ABLANDAMIENTO DE AGUAS</p> <p><u>PRÁCTICA 3</u></p> <p>TRATAMIENTOS FÍSICO-QUÍMICOS. SÓLIDOS Y TURBIDEZ: FLOCULACIÓN</p> <p><u>PRÁCTICA 4</u></p> <p>TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS. DESINFECCIÓN: DETERMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS.</p>	<p>LABORATORIO DE INGENIERIA SANITARIA. PLANTA (-1) E.T.S. de INGENIEROS DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS (Edificio Antiguo) UNIVERSIDAD DE CANTABRIA Avda. de Los Castros s/n 39005 SANTANDER</p>	<p>24 Noviembre 2010</p> <p>9-14 h. y de 16 a 21 h</p>	<p>J. A. Otero</p>

Licenciatura Ciencias Ambientales

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Ecología	<p>Prácticas de aula</p> <p>Prácticas laboratorio</p> <p>Visita al campo Dunas de Liencres. Aparcamiento de la Playa de Linecres.</p>	<p>11-10 de 17-20h 25-10 de 17 a 20h 16-12 de 17 a 20h</p> <p>27-01-2011 de 17 a 19</p> <p>16 -04 de 2011 de 930 a 11:30 en</p>	J. C. Canteras Jordana
Diversidad Animal y vegetal		8h	Patricio Martínez
Bases de la ingeniería ambiental		8h	J. A. Otero
Técnicas instrumentales en		4h	J. A. Otero

info@santander.uned.es
C/ Alta 82,

39008 Santander
Tfno.: 942277975/56

química			
Microbiología ambiental		8h	José M ^a Fernández

Grado Física

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Técnicas Experimentales I Contenidos prácticos Las prácticas de laboratorio se agrupan de la siguiente manera: Mecánica: Conservación del momento lineal y de la energía mecánica. Movimientos oscilatorios: pendulo simple y oscilaciones elásticas. Electricidad: Instrumentos eléctricos de medida, leyes de Ohm y Kirchoff, condensadores y dieléctricos. Óptica: reflexión y refracción de la luz, lentes delgadas, polarización y difracción. Termodinámica: Expansión térmica, Ley de Joule, leyes de los gases ideales y calores calentes de fusión y vaporización		40h	Plaza

Licenciatura de Física

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Electricidad y Magnetismo			Plaza
Mecánica y Ondas			Plaza
Óptica			Plaza

Grado Química

info@santander.uned.es
C/ Alta 82,

39008 Santander
Tfno.: 942277975/56

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Geología			Patricio Martínez
Operaciones básicas en el laboratorio de Química			Mariano Peñafiel

Licenciatura de Química

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Análisis cualitativo y cuantitativo			J. A. Otero
Mecánica y Ondas			Plaza
Química Técnica			J. A. Otero

Grado Ingeniería Informática y en TI

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Programación orientada a objetos	Corregir una práctica		MONTAÑA ARNAIZ, JOSÉ LUIS
Estrategias de programación y estructuras de datos	habrá dos sesiones presenciales con el tutor de asistencia obligatoria. Usaremos el siguiente software: Java, BlueJ y Eclipse. Los tutores tendrán que corregir una práctica.		MONTAÑA ARNAIZ, JOSÉ LUIS

Ingeniería Informática

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Programación III			
Lenguajes de Programación			
Procesadores del Lenguaje		Sesión de control 26/ 01 /2011	

info@santander.uned.es
C/ Alta 82,

39008 Santander
Tfno.: 942277975/56

Grado Psicología

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Fundamentos de Psicobiología			
PRESENTACION PRACTICAS APP1		2 de noviembre martes de 7 a 8 de la tarde	Rosario Verduga
APPII DISECCION CEREBRO	DEL	16 de diciembre 2010 (jueves - de 18 a 21 horas)	
APPIII *		22 de febrero martes de 7 a 8 de la tarde (1º parte)	
		8 de marzo martes de 7 a 8 (2ª parte)	
APP1V		1 marzo martes de 7 a 8	

ACTIVIDADES PRÁCTICAS PRESENCIALES EN EL CENTRO

APPI: GENETICA CUANTITATIVA DE RASGOS DE PERSONALIDAD

APII: ANATOMIA MACROSCOPICA DEL ENCEFALO DEL CORDERO

APIII: PLASTICIDAD EN LA PERCEPCION TACTIL

AP1V: INFLUENCIA DE LAS HORMONAS SEXUALES EN LA VALORACION DEL ROSTRO HUMANO

IMPRESINDIBLE APUNTARSE PREVIAMENTE A LA PRACTICA APPII (DISECCION DEL CEREBRO) Y ASISTIR CON BATA.

PARA APUNTARSE A LA PRACTIA APPII ENVIAR EMAIL AL TUTOR ANTES DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2010 A LA DIRECCION rverduga@santander.uned.es

EL RESTO DE LAS PRÁCTICAS NO REQUIEREN APUNTARSE PREVIAMENTE A LA ASISTENCIA

LAS PERSONAS QUE REALICEN LA PRACTICA APPIII TENDRAN QUE ASISTIR OBLIGATORIAMENTE A LAS DOS SESIONES DE LA PRACTICA

LA CALIFICACION DEL PROFESOR –TUTOR DE LAS ACTIVIDADES PRACTICAS REALIZADAS POR CADA ALUMNO, SE SUMARÁ A LA NOTA QUE OBTENGA EL ALUMNO EN LA CORRESPONDIENTE PRUEBA PARCIAL (YA SEA EN FEBRERO, JUNIO O SEPTIEMBRE SUMANDOSE LA NOTA DE PRACTICAS SEA LA NOTA DEL EXAMEN SUSPENSO O APROBADO.

MÁXIMA CALI 1 PUNTO ABSOLUTO SOBRE LA NOTA SACADA EN EL EXAMEN.

info@santander.uned.es

C/ Alta 82,

39008 Santander

Tfno.: 942277975/56

Grado en Ingeniería Industrial

Asignatura	Laboratorio	Fechas	Tutor
Física I			Plaza
Física II			Plaza
Fundamentos Químicos de la Ing			Mariano Peñafiel
Fund de Ciencia de los Materiales I			Plaza
Expresión Gráfica y Diseño Asistido		Prácticas: 1 y 2 15 de noviembre de 2010 19:00-21:00 Prácticas: 3 y 4 16 de noviembre de 2010 19:00-21:00 Prácticas: 5 y 6 29 de noviembre de 2010 19:00-21:00 Prácticas: 7 y 8 30 de noviembre de 2010 19:00-21:00	Plaza
Fundamentos de Informática			MONTAÑA ARNAIZ, JOSÉ LUIS
Teoría de Circuitos			Plaza
Fund. básicos de la Ingeniería			Plaza
Mecánica			Plaza

Práctica	Fecha	Hora	Observaciones
1	15 de noviembre de 2010	19:00-21:00	El alumno debe traer el documento guía de prácticas de la asignatura y es aconsejable un pendrive para guardar los trabajos
2			
3	16 de noviembre de 2010	19:00-21:00	
4			
5	29 de noviembre de 2010	19:00-21:00	
6			
7	30 de noviembre de 2010	19:00-21:00	
8			

PRÁCTICAS DE EXPRESIÓN GRÁFICA

Asignaturas:

El alumno debe traer el documento guía de prácticas de la asignatura y es aconsejable un pendrive para guardar los trabajos

info@santander.uned.es

C/ Alta 82,

39008 Santander

Tfno.: 942277975/56