Escuela de Doctorado
y Estudios de Posgrado
Universidad de La Laguna

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster Universitario en Investigación y Diagnóstico de Enfermedades Tropicales (MIDETROP)

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Control de Calidad de las aguas de consumo humano (2020 - 2021)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Control de Calidad de las aguas de consumo humano	Código: 245531204

- Titulación: **Máster Universitario en Investigación y Diagnóstico de Enfermedades Tropicales (MIDETROP)**
- Curso: **1**
- Duración: **Segundo cuatrimestre**

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: ARTURO HARDISSON DE LA TORRE

- Grupo: **Teoría y Práctica**

General
- Nombre: **ARTURO**
- Apellido: **HARDISSON DE LA TORRE**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Toxicología**

Contacto
- Teléfono 1: **922318901**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **atorre@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00		Foro de tutorías/Skype/Google meet/email
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00		Foro de tutorías/Skype/Google meet/email
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00		Foro de tutorías/Skype/Google meet/email

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal

Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google meet/email
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google meet/email
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google meet/email
Observaciones:						

Profesor/a: **MARIA DEL CARMEN RUBIO ARMENDARIZ**

- Grupo: **Teoría y Práctica**

General
- Nombre: **MARIA DEL CARMEN**
- Apellido: **RUBIO ARMENDARIZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Toxicología**

Contacto
- Teléfono 1: **922318902**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **crubio@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	13:00	virtual	foro de tutorias/correo electrónico/google meet y otros
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	13:00	virtual	foro de tutorias/correo electrónico/google meet y otros
Observaciones:						

Profesor/a: **ANGEL JOSE GUTIERREZ FERNANDEZ**

- Grupo: **Teoría y Práctica**

General
- Nombre: **ANGEL JOSE**
- Apellido: **GUTIERREZ FERNANDEZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Toxicología**

Contacto
- Teléfono 1: **922318905**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **ajguti@ull.es**
- Correo alternativo: **ajguti@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google Meet/mail
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google Meet/mail
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google Meet/mail

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google Meet/mail
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google Meet/mail
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00	Virtual	Foro de tutorías/Skype/Google Meet/mail

Observaciones: Son las mismas tutorías que debería realizar presencialmente pero en formato online.

Profesor/a: **TERESA MARIA BORGES MIQUEL**

- Grupo: **Teoría**

General
- Nombre: **TERESA MARIA**
- Apellido: **BORGES MIQUEL**
- Departamento: **Química**
- Área de conocimiento: **Química Analítica**

Contacto
- Teléfono 1: **922318037**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **tborges@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	12:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00	No presencial	Correo electrónico

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	12:00	No presencial	Correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00	No presencial	Correo electrónico

Observaciones:

Profesor/a: **JACOB LORENZO MORALES**

- Grupo: **Práctica**

General
- Nombre: **JACOB**
- Apellido: **LORENZO MORALES**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Parasitología**

Contacto
- Teléfono 1: **922318402**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jmlorenz@ull.es**
- Correo alternativo: **jmlorenz@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	12:30	VIRTUAL	JMLORENZ@ULL.EDU.ES
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	VIRTUAL	JMLORENZ@ULL.EDU.ES

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	12:30	VIRTUAL	JMLORENZ@ULL.EDU.ES
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	12:30	VIRTUAL	JMLORENZ@ULL.EDU.ES

Observaciones:

Profesor/a: MARIA CONSUELO REVERT GIRONES

- Grupo: **Teoría**

General
- Nombre: **MARIA CONSUELO**
- Apellido: **REVERT GIRONES**
- Departamento: **Medicina Física y Farmacología**
- Área de conocimiento: **Fisioterapia**

Contacto
- Teléfono 1: **922318992**
- Teléfono 2: **630992866**
- Correo electrónico: **mgirones@ull.es**
- Correo alternativo: **mgirones@ull.edu.es**
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.es**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00		
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00		
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	12:00		

Observaciones: Es conveniente que se solicite por correo electrónico/aula virtual

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:00	12:00	VIRTUAL	GOOGLE MET y correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00	VIRTUAL	GOOGLE MET y correo electronico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	VIRTUAL	GOOGLE MET y correo electronico

Observaciones: Es conveniente que se solicite por correo electrónico/aula virtual

Profesor/a: CINTIA HERNANDEZ SANCHEZ

- Grupo:

General
- Nombre: **CINTIA**
- Apellido: **HERNANDEZ SANCHEZ**
- Departamento: **Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología**
- Área de conocimiento: **Medicina Preventiva y Salud Pública**

Contacto
- Teléfono 1: **922650813 (6490)**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **chernans@ull.es**
- Correo alternativo:
- Web: **http://www.campusvirtual.ull.eS**

Tutorías primer cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Viernes	10:00	12:00	Virtual	Correo electrónico, hangout o meet

Observaciones:

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	Virtual	Correo electrónico, Hangout, Google Meet

Observaciones:

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

La metodología de esta asignatura comprende clases magistrales, clases prácticas en el laboratorio, tutorías formativas y actividades complementarias, como seminarios.

Clases magistrales: sesiones expositivas, explicativas que se realizaran vía telemática utilizando la aplicación Google meet o se grabarán en Kalture y se les subirá a los alumnos para que ellos puedan visualizarlo las veces que quieran y expongan las dudas a los profesores vía telemática (foro de tutorías, tutorías online, etc...)
Seminarios virtuales: aplicación de conocimientos del programa teórico con la finalidad de solucionar situaciones concretas.
Clases Prácticas: sesiones que muestran al estudiante cómo debe actuar, basadas en el desarrollo de actividades de aplicación de los conocimientos a situaciones concretas y de adquisición de habilidades básicas y procedimentales. Que se desrrollarán vía telemática con la resolución de ejercicios y problemas una vez visionados los videos explicativos de cada una de ellas.
Tutorías: sesiones de orientación a un alumno o a un grupo pequeño de alumnos que realiza el tutor con el fin de revisar y discutir temas y/o cuestiones de la asignatura.

Para realizar el seguimiento de la asignatura y la evaluación, el/la estudiante necesitará disponer de un PC o dispositivo con conexión a internet (cámara y micrófono), con el fin de poder participar en cualquier actividad online que sea necesaria, así como realizar las pruebas de evaluación, en el caso que éstas no puedan ser presenciales.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	80,00 %
Entrega de ejercicios por tema	10,00 %
Participación a través del Aula Virtual	10,00 %

Comentarios

Por norma general en todas las asignaturas, la evaluación será continua realizándose diversos tipos de actividades a lo largo del curso con el objetivo de valorar si el alumnado ha alcanzado las competencias y los resultados del aprendizaje de la asignatura, tal como especifica el Reglamento de Evaluación y Calificación de la ULL (BOC no 11, 19 de enero de 2016).

Para superar la asignatura será imprescindible realizar las actividades propuestas en el aula virtual y que el alumno debe cumplimentar de modo online. Además el alumno deberá entregar un trabajo final de la asignatura que será evaluado para obtener la nota final.

Si el alumno no cumple los requisitos mínimos para acceder a la modalidad de evaluación continua, deberá superar una evaluación alternativa, que verifique si el alumno ha alcanzado las competencias y resultados de aprendizaje, y que consistirá en:
a) Un examen escrito sobre la materia del programa de lecciones teóricas, explicada en las sesiones de clases magistrales.

Este examen constará de 5 preguntas, cada una de las cuales será puntuada con un máximo de 2 puntos. Algunas preguntas podrán constar de varios apartados, en cuyo caso la puntuación de la pregunta se repartirá de manera proporcional entre los distintos apartados de la misma. El examen será, por tanto, calificado sobre un máximo de 10 puntos y la nota obtenida representará el 60% de la calificación final de la asignatura.
b) Un examen escrito sobre la materia contenida en la Guía de Prácticas de la asignatura (disponible para su descarga en el Aula Virtual de la misma), que constará de cinco preguntas con características similares a las del examen del apartado a) anterior. Este examen se realizará conjuntamente con el examen de la materia teórica, pero será calificado por separado con un máximo de 5 puntos. La nota obtenida representará un 10% de la calificación final.
c) Un examen práctico de laboratorio, que consistirá en la ejecución de algunas de las actividades, pruebas, análisis o ensayos realizados durante las clases prácticas (descritas en la Guía de Prácticas) y la descripción e interpretación de los resultados de las mismas de forma oral, durante la realización del trabajo, y por escrito, una vez finalizado el mismo. En este examen se valorará la capacidad del estudiante para realizar de forma correcta el trabajo de laboratorio y el grado de acierto obtenido en los resultados. Este examen será calificado con un máximo de 10 puntos y la nota obtenida representará un 30% de la calificación final.
El alumno que opte por la modalidad de evaluación alternativa, deberá solicitarlo por escrito al coordinador de la asignatura al menos 10 días antes de la convocatoria correspondiente.
En los años en los que el volumen de estudiantes permita trabajar más directamente con el estudiante, a criterio del profesor y previa consulta al alumnado, se podrá optar por realizar la evaluación de la asignatura mediante el trabajo en clase día a día y la entrega de un trabajo sobre el contenido de la asignatura, no siendo necesario por tanto la realización de un examen final teórico.