

PROGRAMA DE MÁSTER “BIODIVERSIDAD EN ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN”
ASIGNATURA “DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN”

Del 28 de septiembre al 9 de octubre de 2009

HORARIO		LUNES 28	MARTES 29	MIÉRCOLES 30	JUEVES 1	VIERNES 2	
8:00	10:00	<p>Organización y planificación de la asignatura</p> <p>Tipos de investigaciones</p> <p>El Método científico</p> <p>Etapas fundamentales de la experimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reconocimiento del problema - Formulación del problema - Establecimiento de factores y niveles 	<p>Representatividad, independencia y factores alineados</p> <p>Selección del método de muestreo</p> <p>Errores de muestreo</p> <p>Pseudorreplicación</p> <p>Determinación del tamaño de muestra</p>	<p>Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental</p> <p>Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos</p>	<p>Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental</p> <p>Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos</p>	<p>Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental</p> <p>Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos</p>	
10:00	10:30	DESCANSO					
10:30	13:00	<ul style="list-style-type: none"> - Especificación de variables - Definición de la inferencia espacial y temporal - Selección de las unidades experimentales - Asignación de los tratamientos - Tomas de datos - Análisis de datos - Conclusiones - Implementación 	<p>Contraste de hipótesis (errores tipo I y II)</p> <p>Aplicación de pruebas estadísticas según el tipo de hipótesis y la distribución de los datos</p>	<p>Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental</p> <p>Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos</p>	<p>Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental</p> <p>Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos</p>	<p>Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental</p> <p>Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos</p>	
TARDE		TRABAJO PERSONAL					

HORARIO		LUNES 5	MARTES 6	MIÉRCOLES 7	JUEVES 8	VIERNES 9
8:00	10:00	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos
10:00	10:30	DESCANSO				
10:30	13:00	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos	Exposición oral por parte de cada alumno de un diseño experimental Análisis detallado de cada diseño (valoración, detección de errores, crítica, optimización...) con participación tanto del profesor como de los alumnos
TARDE		TRABAJO PERSONAL				