



TALLER SOBRE MARICULTIVO DE MACROALGAS PARDAS



OBJETIVO:

El objetivo del taller sobre *Maricultivo de macroalgas pardas* consiste en capacitar a potenciales acuacultores sobre los procesos e instalaciones necesarios para la generación de plántulas de sargazos en laboratorio y su trasplante al mar.

METAS:

Habilitar a los usuarios en el desarrollo del maricultivo de macroalgas pardas a través de un taller presencial y práctica de sembrado en el mar

RESPONSABLE DEL TALLER: Dr. José Zertuche González

DURACIÓN: 42 horas

FECHA TENTATIVA: Debido a la disponibilidad de material reproductivo en el medio natural, el curso, idealmente, deberá llevarse a cabo en el periodo de noviembre a febrero.

COSTO: \$110,620 mn: Mínimo 10 personas, máximo 15

***EL COSTO NO INCLUYE LOS GASTOS DE SIEMBRA EN EL MAR PERO SÍ LA ASESORÍA EN EL EJERCICIO QUE SE ACUERDE CON LOS PARTICIPANTES**

El costo incluye un manual de cultivo y los materiales de laboratorio.

TALLER SOBRE MARICULTIVO DE MACROALGAS PARDAS

TEMARIO

El taller consistirá en horas de teoría, laboratorio y práctica de sembrado en el mar.

TALLER SOBRE MARICULTIVO DE MACROALGAS PARDAS- PARTE 1		
Principios teóricos	horas	Instructor
Usos y rol de las algas pardas (sargazos)	1	JZ
Historias de vida de las algas pardas	2	JZ
Tipos de algas pardas	1	JZ
Fases del maricultivo	2	JZ
Característica del criadero de plántulas	1	JZ
Materiales de sembrado	1	JZ/JMG
Generación de plántulas	1	JZ/JMG
Cultivo en el mar: tipos de artes de cultivo	1	JZ/JMG
Monitoreo	1	JZ/JMG
TOTAL	11	

TALLER SOBRE MARICULTIVO DE MACROALGAS PARDAS- PARTE 2		
Práctica en Laboratorio	horas	Instructor
- Preparación de cristalería	2	José A. Zertuche José Guzmán
- Preparación de medio de cultivo	2	
- Preparación de cuerdas de cultivo.	2	
- Manejo de tejido reproductivo	3	
- Inducción a la esporulación	3	
- Conteo de esporas bajo microscopio	2	
- Sembrado en cuerdas	1	
	15	

TALLER SOBRE MARICULTIVO DE MACROALGAS PARDAS- PARTE 3		
Práctica de sembrado en mar	horas	Instructor
Sembrado en long-line	8	José Zertuche/ José Guzmán
Sembrado en fondo marino	8	José Zertuche/ José Guzmán
	16	