

Relatoría Taller RICOMAR 1 3-4 septiembre, 2018, Cd. México

1er día

Se contó con la asistencia de 30 miembros de la Red Ricomar de los estados de Chiapas, Veracruz, Tamaulipas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Baja California, Baja California Sur, Colima, y Ciudad de México.

Portal de la Red RICOMAR

1. La dirección electrónica del portal es www.redicomar.com
2. Se les pidió a los participantes que la revisen y envíen información para subirla al portal
3. Es importante que todos los participantes revisen su información desplegada en la sección “directorio” para verificar que esté bien y por el contrario, hagan llegar al Mtro. Jorge Gutiérrez (jagutier@uacam.mx) sus datos correctos en los que se puede incluir la dirección de sus páginas personales,
4. Se solicita a cada uno de los miembros de la red, hagan llegar un video con información sobre sus proyectos y/o actividades para poner en el portal.
5. El video deberá tener las siguientes características:
 - a. Duración de 3 minutos máximo,
 - b. Tener en la introducción su nombre y el nombre de su institución,
 - c. Descripción de su proyecto y/o actividad
 - d. Explicación de sus objetivos y resultados con ayuda de gráfica, fotos o imágenes
6. Se solicita a los miembros de la Red que hagan llegar los vínculos electrónicos de los sitios de interés que consideren que deben ser incluidos.

Revista Jaina

1. Con apoyo de la Red RICOMAR se están haciendo los trámites para que se tenga una revista indexada, digital y con DOI que le permita a los miembros de la red, participar como autores y árbitros de publicaciones con el más alto rigor.
2. Se sugirió cambiar el nombre por “Jaina Costas y Mares ante el cambio climático” Se puede consultar el portal de la revista en <https://jainacc.uacam.mx/>
3. Se mejorará la sección de alcances de la revista para dar una mejor idea de lo que se busca publicar en ella y que se pongan en viñetas
4. Se acordó anexar una sección para la revisión de libros
5. Se acordó hacer una alianza con ORCID iD para mejorar su visibilidad y oportunidad de ser atractiva para que se publique en ella.
6. Se hizo hincapié en que la revista sea publicada en español e inglés. El servicio de traducción podría ser ofrecido con un costo para el autor
7. Se acordó que los miembros de la red sugieran autores de experiencia reconocida internacionalmente que puedan ser invitados a publicar en cada número.

8. Se consideró importante asociar plataformas de redes sociales a la revista
9. Se hizo la reflexión sobre el tipo de público al que se quiere llegar con la revista por el idioma
10. Se sugirió tener dossiers sobre temas específicos
11. La actual estrategia para sostener a Jaina es a) recursos financieros de parte de la UAC, b) campaña de publicidad y mercadotecnia para posicionarla y hacerla atractiva
12. Se sugirió que el primer número sea el índice siguiente y se sugieran co-autores:

Propuesta de tema con autores responsables

1. Vulnerabilidad de las Pesquerías Francisco Arreguín
2. Contaminación Marina. Dr. Vázquez Botello y Ricardo Dzul
3. Mitigación, Adaptación y Resiliencia biológica y ecosistémica. Luis Ayala y Francisco Arreguín
4. ANPs costeras y marinas Alfredo Ortega
5. Caracterización climática en las zonas costeras y marinas. Mercedes Andrade
6. Ecología microbiana y ciclos biogeoquímicos en el cambio climático Maurilio Lara, Howard Junka y Dr. Katchman
7. Energía Marina Edgar Mendoza y Angélica Félix
8. Administración pública, Políticas territoriales y Manejo costero ante el cambio climático Ulsia, Evelia y Omar
9. Vulnerabilidad en sistemas socio-económicos en áreas costeras ante el cambio climático Silvia Salas y Alejandro Espinoza
10. Interacciones entre desarrollos industriales y urbanos con la erosión costera Antonio Zoilo Márquez García y Arturo Carranza Edwards
11. Riesgos, Manejo y disponibilidad del agua en cuencas hidrológicas Jenny Treviño, Edith Vega y Dr. Carranza Edwards
12. Herramientas tecnológicas para el estudio y monitoreo para sistemas costeros y marinos en el cambio climático Eduardo y Omar

13. Se hace la solicitud a los miembros de la Red para que sugieran árbitro para invitarlos

14. La Red tiene comprometidos el índice de 3 números especiales, los cuales se han sugerido que sean algunos de los siguientes:

Número especial de la Red RICOMAR

Número especial de la Red RECORECOS

Número especial de la Red CEMIE Océano

15. Cada número especial contendrá de 10 a 15 artículos

16. Los artículos deberán seguir los lineamientos estipulados en las directrices para autores de la revista

17. Cada artículo podrá contar con autores y co-autores que sean o no miembros de esta Red

18. Cada artículo deberá enviar un resumen y sugerir a tres árbitros para su revisión

19. Se armará el cronograma de publicación conforme se completen los números especiales
20. Se invita a todos los miembros de la Red a participar como autores y/o co-autores en los temas arriba identificados o incluso proponer otros.
21. Los Drs. Maurilio Lara y Arturo Carranza ya comprometieron artículos para el primer número especial.

Libro “Gobernanza de las costas y mares ante la incertidumbre”

1. La Red tiene comprometido el índice del libro cuyo índice tiene los siguientes avances:
2. Este libro será publicado en línea en un año con DOI
3. Se acordó desarrollar la introducción para orientar a los autores
4. Contendrá dos secciones: Gobernanza Adaptativa y Gobernanza Ambiental. Se abrirá una sección de Casos de Estudio
5. Cada uno de los capítulos deberá contar con la siguiente estructura:
6. Introducción al tema
 - a. Lo que se sabe sobre el tema
 - b. Lo que se desconoce del tema
 - c. Los problemas que enfrenta el tema con indicadores para monitorearlo
 - d. Lecciones y buenas prácticas sobre el tema
 - e. Un cuadro de recomendaciones específicas para tomadores de decisiones

GOBERNANZA Y MANEJO DE LAS COSTAS Y MARES ANTE LA INCERTIDUMBRE	AUTORES RESPONSABLES
Prólogo	
Introducción	
Sección Gobernanza Adaptativa	
Cap 1 Adaptación de la gobernanza	Dra Rivera
Cap. 2 Construcción del riesgo en las políticas del desarrollo de las costas	Dra Rivera
Cap. 3 Índice de vulnerabilidad municipal ante el cambio climático	Dra Espejel
Cap. 4 Necesidades para la toma de decisiones de los sectores ante el cambio climático	Dra Garma
Cap. 5 Municipios costeros ante el cambio climático	Dra Espejel
Cap. 6 Los municipios del Pacífico Sur	Dra Espejel

Cap.7 El riesgo, la vulnerabilidad y la protección civil por efectos en la variabilidad del clima	Dra Andrade
Cap. 8 Atlas de Riesgos en las zonas costeras	Dr. Posada
Cap. 9 Construcción del riesgo socioecológicas ante el cambio climático	Dr. Castro
Cap. 10 Evaluación de las afectaciones de los capitales y medio de vida ante las inundaciones	Dr. Vázquez
Cap. 11 Los sectores económicos y la variabilidad climática	
Cap. 13 Pesquerías y variabilidad climática	Dra. Salas y Dra. Ramos
Cap. 14 Las energías renovables en las costas	Dr. Mendoza Baldwin
Cap. 15 Costos de generación de energía en las costas	Dr. Vázquez
Sección Gobernanza Ambiental	
Cap. 1 La variabilidad climática sobre los parámetros oceanográficos	
Cap. 2 Ecosistemas costeros complejos	
Cap. 3 Ecosistemas marinos complejos	
Cap. 4 El problema de los sargazos en las costas	Dr Arreguín y Dr. Cuevas
Cap. 5 Biogeoquímica y acidificación marina	Dr Lara
Cap. 6 Efectos del clima en los organismos marinos	Dr Dzul
Sección de Casos de Estudio	
Cap. 1 Turismo en Los Cabos	Dra Espejel
Cap. 2 Estudios de caso de manejo y gobernanza costera en Brasil	Dr Asmus

2º Día

Material de Difusión

1. Se acordó de la importancia de contar con este tipo de material a disposición de todos los miembros de la Red, por lo que se tendrá de forma digital para facilitar su difusión y descarga.
2. Se sugirió considerar audiencias generales y material específico para niños
3. Se sugirió que se tenga a un estudiante de comunicación para que su servicio social y/o prácticas profesionales las haga manejando las redes sociales de RICOMAR
4. Se sugirió que se haga un acuerdo de colaboración con el Parque Científico de Yucatán para difundir a los productos de la Red RICOMAR
5. Se invita a todos los miembros de la Red para proponer el material y tema de difusión

6. Se contará con el apoyo de diseño gráfico de a) la UABC a través del grupo de la Dra. Ileana Espejel, b) Instituto EPOMEX, a través del Mtro. Jorge Gutiérrez, c) Fundación Telmex Campeche, que cuenta con un departamento especial para esto a través de las gestiones del Dr. Maurilio Lara
7. Se sugirió la producción de infogramas sobre temas específicos
 - a. Cada infograma deberá contar con el título del tema
 - b. La propuesta del diseño (inclusive a mano dibujada)
 - c. Todos los contenidos escritos y el orden en que se distribuirán
 - d. Créditos del autor, su institución y a la Red RICOMAR-CONACYT
8. Se sugirió la producción de folletos sobre temas específicos
 - a. Cada folleto deberá enviarse en archivo Word y pdf
 - b. Todas las gráficas, imágenes y tablas en archivos Word y pdf
 - c. Créditos del autor, su institución y a la Red RICOMAR-CONACYT
9. Se acordó la producción de videos con diversos temas que los miembros de la Red identifiquen como prioritarios y subirlos tanto al portal como a un canal de la Red de YouTube. Los videos deberán tener las siguientes características:
 - a. Duración máxima 3 min
 - b. Introducción al tema
 - c. Explicación de los puntos más relevantes sobre el tema
 - d. Se sugiere incluir la ayuda de gráficas o figuras para facilitar la explicación
 - e. Mensaje clave sobre el tema
 - f. Créditos al autor, su institución y a la Red RICOMAR-CONACYT
10. Temas para materiales de difusión sugeridos durante el Taller:
 - a. Las corrientes de retorno por Dr. Omar Cervantes
 - b. El uso de los drones en la certificación y gestión de la zona costera por Dr. Omar Cervantes
 - c. ¿Cómo extinguir a la tortuga Golfina en Oaxaca? Por Dr. Arturo Carranza
 - d. Trazabilidad y cadena de valor en la pesca por Dra. Silvia Salas
 - e. Tiburones por Dra. Silvia Salas
 - f. Pepino de mar por Dra. Silvia Salas
 - g. Problemas de descompresión en la pesca por Dra. Silvia Salas
 - h. Energía en la zona costera por Dr. Alejandro Espinoza
 - i. El manejo de las cuencas hidrológicas por Dra. Jenny Treviño
 - j. Energía fotovoltaica y eólica por Dr. César Vázquez
 - k. La problemática del sargazo en las costas por Dr. Eduardo Cuevas
 - l. Las tortugas marinas por Dr. Eduardo Cuevas
 - m. La erosión costera en Campeche por Dr. Gregorio Pozada
 - n. Definiendo a la zona costera por M. En C. Ulsía Urrea

Cooperación entre la Red RICOMAR y la Red IBERMAR

1. Se reconoció las semejanzas en objetivos y metas de ambas redes
2. Se sugiere la cooperación entre ambas redes a través del parque Científico de Yucatán con el Dr. Godoy
3. Se ve como una buena posibilidad la impartición de Cursos Diplomados de Posgrado entre ambas instituciones vía remota en tiempo real, mientras se busca el financiamiento que permita la movilidad. Se sugirió verlo también a través del Parque Científico de Yucatán
4. Se considera la posibilidad de cobrar los cursos diplomados para hacerlos autofinanciables
5. Se solicita a todos los miembros de la Red que consideren la oportunidad de impartir este tipo de cursos que sean impartidos vía remota.
6. Las instituciones que en el taller mostraron interés son las siguientes:
 - a. Universidad de Rio Grande del Sur
 - b. EPOMEX-UAC
 - c. UABC
 - d. ECOSUR
 - e. CINVESTAV
 - f. UNACAR
 - g. UAT

Cursos Diplomados para tomadores de decisiones

1. Se acordó que el público idóneo para impartir cursos diplomados cortos es a los servidores públicos y tomadores de decisiones
2. Semarnat está interesado en tener estos cursos vía remota y/o presencial
3. Se solicita a todos los miembros de la Red que estén interesados en identificar temas de interés y enviarlos para generar el listado con los responsables
4. CIMARES en sus grupos de trabajo ha identificado preguntas y temas a atender.
 - Los cursos diplomados de este tipo deben tener un lenguaje de divulgación y contar con bases de datos accesibles a los receptores del curso.
 - Estos cursos deben ser de duración corta y pueden tener el formato de a) charlas, b) MOOC*, c) Pep talks, d) cápsulas, e) Mini cursos en videos de 30 minutos

Un MOOC (Massive Open Online Course) es un Curso On-line, en Abierto y Masivo.
5. Algunos temas que se solicitaron fueron los siguientes:
 - a) NOMs con lenguaje de divulgación
 - b) Cadenas de valor (Dra. Salas)
 - c) Trazabilidad (Dra Salas)
 - d) Restauración ecológica (Dr. Ortega)

- e) Multas ambientales y costos ambientales de la restauración y compensación (Dr. Vázquez)
- f) Qué es la ZOFEMAT (Mtra Urrea)
- g) Traducción de los que significa el ODS14 (Dra Rivera)
- h) ¿Qué es y cómo se maneja el sargazo? (Dr. Cuevas)
- i) Instrumentos de soporte de la gestión costera (Dr, Cervantes)
- j) El pepino de mar (Dra Ramos)
- k) Capacidad de adaptación al cambio climático en municipios costeros (Dra. Andrade)
- l) Comunicación entre científicos y tomadores de decisiones Panel de preguntas y respuestas (Dr. Espinoza)
- m) Acceso a las playas (Mtra. Urrea)
- n) Áreas naturales protegidas (Dr. Asmus)