Calendario de Actividades

1 al 8 de junio 2024



DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES



Eventos para la Semana de Los Arrecifes de Coral Puerto Rico 2024

Tema: Salvemos los Colores del Mar

1 al 8 de junio de 2024

Sábado 1

Los Colores del Arrecife Snorkeling Group

AmandOceano 8:30am - 10:00am Rincón

Limpieza Submarina y Charla de los Arrecifes de Coral

Scuba Dogs Society 8:00am - 12:00pm El Escambron, San Juan

Jardines Submarinos de Vega Baja y Manatí - una Reserva que hay que Defender

VIDAS 8:00am - 12:00pm Vega Baja

Crash Boat la puerta a la Bahía de Aguadilla II

Surfrider Puerto Rico 9:00am Aguadilla

Fisiología de Corales 101

Sociedad Ambiente Marino y Universidad Ana G. Méndez Gurabo 3:00pm Virtual

Domingo 2

Tour of ISER CARIBE facilities within Isla Magueyes

ISER Caribe 8:00am - 12:00pm Lajas

Taller de documentación de arrecifes y yerbas marinas

Coalición Restauración de Ecosistemas Santurcinos 8:30am - 12:30pm San Juan

Race for Reefs

Sail for Reefs 10:00am - 2:00pm Carolina (Registro)

El mundo marino a tu alcance

Para la Naturaleza 9:00am - 1:00pm Fajardo (Registro)

Octocoral invasivo, amenaza y respuesta en Puerto Rico, que podemos hacer?

DRNA 10:00am - 12:00pm Cabo Rojo

Lunes 3

Nuestras Ciudades Marinas

Sea Ventures Marine Response Unit 8:30am - 11:00am Lajas

Webinar: Rescue and Propagation of Dendrogyra cylindrus in Sea Ventures Nurseries

Sea Ventures MRU 3:00pm - 4:00pm Virtual

Puerto Rico Restoration Action Plan Update

ISER Caribe 5:00pm - 6:00pm Virtual

Lecciones aprendidas del blanqueamiento de corales de 2023: Proyecciones para el 2024

Sociedad Ambiente Marino 7:00pm - 8:00 pm San Juan

Martes 4

Pop-up Event: Visiten el Centro de Investigación y Restauración de Organismos Marinos de Ceiba!

ISER Caribe 9:00am - 12:00pm Ceiba

Snorkeling por el Canal Luis Peña, Culebra

El Manejo Colaborativo de la RNCLP, Asociación Pesquera de Culebra y Beach Snorkel Culebra 4:00pm - 5:30pm Playa Tamarindo, Culebra

Estrategias de Manejo para Enfermedades Coralinas

DRNA/Programa de Conservación y Manejo de Arrecifes de Coral 10:30am - 12:00pm Virtual

Mapping Seagrass Blue Carbon in Puerto Rico and the Caribbean

The Nature Conservancy 3:00pm - 4:00pm Virtual

Riqueza Fónica en Arrecifes en Restauración en Culebra, Puerto Rico

Sociedad Ambiente Marino 5:00pm - 6:00pm Virtual

Variación espacial en las capacidades regenerativas de los arrecife de coral posterior al impacto de enfermedad de pérdida de tejido (SCTLD)

Sociedad Ambiente Marino 7:00pm - 8:00 pm Virtual

Miércoles 5

Dinámica demográfica de los fragmentos de Acropora palmata después de ser trasplantados al arrecife

Sociedad Ambiente Marino 9:00am Virtual

Contribución del coral amenazado Acropora cervicornis a la Valoración Ecológica de los Arrecifes de Coral restaurados

Sociedad Ambiente Marino 9:00am Virtual

Instalas "tags" en pocetos pluviales urbanos

DRNA/Oficina de Zona Costanera y Cambio Climatico 9:00am Cabo Rojo

Visita al Centro de acuicultura de Naguabo

Conservación ConCiencia 10:00am Naguabo

Taller de Arrecifes de Coral

EcoExploratorio: Museo de Ciencias de Puerto Rico 1:00pm - 3:00pm San Juan

Jueves 6

Sinergias Costeras

Coco Puerto Rico 8:00am - 11:00am Isabela

Monitoreo y Evaluación para Valorar la Efectividad del Manejo de Cuencas en Culebra, Puerto Rico

National Oceanic Atmospheric Administration 10:00am Virtual

Remote Sensing Tools for Coral Reef Conservation

The Nature Conservancy 3:00pm - 4:00pm Virtual

Documentación de elasmobranquios con ciencia ciudadana

AmandOcéano 6:00pm - 8:30pm Laias

Evaluación Submarina luego de un Encallamiento

Oficina de Manejo y Conservación de Arrecifes de Corales, DRNA 7:00pm - 8:00pm Virtual

Esperanza para el Arrecifes de Melones, Culebra - Restauración Fragmentada

Sociedad Ambiente Marino 7:00pm - 8:00pm San Juan

Viernes 7

De la Playa al Laboratorio

Arrecifes Pro Ciudad 9:00am Carolina

Recorrido de Arrecifes de Coral

EcoExploratorio: Museo de Ciencias de Puerto Rico 1:00pm, 3:00pm San Juan

Coral reefs and mangroves shape the coast

Fundacion Alma de Bahia 3:00pm San Juan

Microfragmentación como alternativa para restaurar arrecifes

Sociedad Ambiente Marino 6:00pm Virtual

Sábado 8

Los Colores y el Tinglar

7Quillas Grupo Tortuguero San Juan 8:00am - 11:30am San Juan

Calidad de Agua e Investigación de Identificación de Insectos Acuáticos en el Embalse La Plata DRNA

8:00am - 12:00pm Toa Alta

Citizen Science Coral Surveys with Crystal Clear

Crystal Clear Vieques 9:30am Vieques

Snorkeleada de Mujeres

Caribbean Climate Network 10am - 12pm San Juan

Dia Familiar y Simposio de Cierre Semana Arrecifes de Coral 2024

DRNA/Programa de Conservación y Manejo de Arrecifes de Corales 12:00pm - 5:00pm Caguas



Solo las actividades presenciales están identificadas en el mapa. El enlace al mapa interactivo de eventos presenciales se puede encontrar aquí:

https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1yIO-0UbQpw2f-BtBsuYAnB35mb5nuQM&usp=sharing

Actividades Virtuales:

1

Fisiología de corales 101

Fecha: 1/junio/2024 Horario: 3:00pm

Enlace: https://us06web.zoom.us/j/863381 81609?pwd=bYqOivNDJdP7T8bfvSTH6Oup

a4Mlqq.1

Meeting ID: 845 5241 7247 Passcode: 380159

Descripción: En esta charla aprenderán sobre la biología general de los corales, quienes son los constructores de nuestros arrecifes de coral. Discutiremos temas como: qué es un coral, cómo es su anatomía, cómo obtienen su alimento, cómo crecen y reproducen, cuáles son las amenazas que enfrentan y cómo podemos ayudar a conservarlos.

Categoría: Ciencia Audiencia: Público general Contacto: Fabiola Rivera Irizarry Email: fabiolarivera@sampr.org

Organización: Sociedad Ambiente Marino y

Universidad Ana G. Méndez Gurabo

2

Webinar: Rescue and Propagation of Dendrogyra cylindrus in Sea Ventures Nurseries

Fecha: 3/junio/2024 **Horario:** 3:00 pm - 4:00 pm

Enlace: meet.google.com/jar-uxsw-wdv

Descripción: Este webinar será sobre los esfuerzos conjuntos del DRNA, la NOAA, el Coral Restoration Foundation y Sea Ventures MRU para implementar el rescate y propagación del coral pilar (Dendrogyra cylinrus) en Puerto Rico. Este es un proyecto colaborativo con varias fuentes de financiamiento.

Categoría: Ciencia, Manejo Audiencia: Público general Contacto: Catalina Morales Ruiz Email: catalinamoralesruiz5@gmail.com Organización: Sea Ventures MRU" Puerto Rico Restoration Action Plan Update

Fecha: 3/junio/2024 **Horario:** 5:00 pm - 6:00 pm

Enlace: https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%-2Fl%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_MjRhZTkyOGUtODQwZS00NjMyLW-JkMmEtNmViODVjNmJhMWU4%40thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%25223f6218ca-a8cc-4057-a7d0-c3d01e904f14%2522%252c%25220id%2522%253a%2522523ed1c-b860-4f4e-b4f6-95848-6c07333%2522%257d%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkld=ab6c68e5-23a4-47bd-ab2d-4f34cbf3dd7a&direct-Dl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

Descripción: The Puerto Rico Restoration Action plan will guide coral reef restoration efforts in Puerto Rico for the next several years. This presentation will focus on the goals, current status, and next steps for the Plan.

Categoría: Ciencia, Manejo

Audiencia: Público general, Universitarios,

Personal de Manejo Contacto: Lark Starkey

Email: lark.starkey@isercaribe.org
Organización: ISER Caribe

4

Lecciones aprendidas del blanqueamiento de corales de 2023: Proyecciones para el 2024

Fecha: 3/junio/2024 **Horario:** 7:00 pm - 8:00 pm

Enlace: https://us06web.zoom.us/j/811928 01584?pwd=tAFN6HfcbhpnMorZlvYptACD KjvZ6u.1

Descripción: Seminario sobre las consecuencias del evento de calentamiento y blanqueamiento masivo de corales en el 2023. Se discutirán las lecciones aprendidas y se analizaran las condiciones actuales del 2024 y cuales son las proyecciones de riesgos de otro evento similar en este año. Esta será una actividad híbrida, con un cupo máximo de 15 personas y el resto en línea.

Categoría: Ciencia Audiencia: Público general

Contacto: Dr. Edwin A Hernandez Delgado Email: edwin.hernandezdelgado@sampr.org Organización: Sociedad Ambiente Marino

Estrategias de Manejo para **Enfermedades Coralinas**

Fecha: 4/junio/2024 Horario: 10:30am - 12:00pm

Enlace: https://teams.microsoft.com/l/ meetup-join/19:meeting_MTU5MG-ZjZmMtMGUyMC00YzVjLTk3Y-TAtZmFkYzNhOTQ4NDFi@thread. v2/0?context=%7B%22Tid%22:%22b-41b5a85-a9c4-415e-b95a-b97d761f6778% 22,%22Oid%22:%22832e3855-64c8-4223-8ec0-348dce38a12b%22%7D

Descripción: Esta actividad será liderada por la Gerente del Programa de Conservación y Manejo de Corales del DRNA, Dra Maria Vega Rodriguez y el Especialista de Corales, Sr. Miguel G. Figuerola Hernandez. Abordaremos las estrategias de manejo que se han realizado recientemente para el manejo de enfermedades coralinas en Puerto Rico.

Categoría: Ciencia, Manejo Audiencia: Público general, K-12,

Universitarios, Personal de Manejo, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Dra. Maria Vega Rodriguez Email: maria.vega@drna.pr.gov

Organización: DRNA

6

Mapping Seagrass Blue Carbon in Puerto Rico and the Caribbean

Fecha: 4/junio/2024 Horario: 3:00pm - 4:00pm

Enlace: https://events.teams.microsoft. com/event/3986a795-1ac4-495a-8997-887b54d25ce0@79be6dc1-d78e-4bbb-

b22b-d994c0a417a7

Description: An overview of the importance of seagrass ecosystems, what is blue carbon, and current efforts to map blue carbon across the Caribbean region.

Categoría: Science

Audiencia: General public, University students, Management Staff, Divers and

snorkelers

Contacto: Dr. Denise Perez Email: denise.perez@tnc.org

Organización: The Nature Conservancy

Rigueza Fónica en Arrecifes en Restauración en Culebra, Puerto Rico

Fecha: 4/junio/2024 **Horario:** 5:00pm - 6:00pm

Enlace: https://us06web.zoom.us/j/863765 34995?pwd=1MsPlgsLEtXHMDPL2MxsvV9

XbnYGt2.1

Descripción: Para evaluar el progreso, el monitoreo de los cambios en la diversidad de arrecifes, especialmente dentro de las poblaciones de peces, sique siendo de suma importancia. La bioacústica emerge como un enfoque propicio y no intrusivo para la evaluación, implicando una exploración cuantitativa de las fluctuaciones acústicas diarias dentro de arrecifes de coral deteriorados sometidos a restauración. Este estudio abarca tres ubicaciones distintas en Culebra, Puerto Rico: Punta Tampico (PTAM), Punta Maguey (PMAG) y Punta Melones (PMEL), que actualmente están siendo restauradas bajo los auspicios de la organización sin fines de lucro Sociedad Ambiente Marino (SAM).

Categoría: Ciencia Audiencia: Público general Contacto: Valentina Pérez García Email: vperez183@email.uagm.edu Organización: Sociedad Ambiente Marino

8

Variación espacial en las capacidades regenerativas de los arrecife de coral posterior al impacto de enfermedad de pérdida de tejido (SCTLD)

Fecha: 4/junio/2024 Horario: 7:00pm - 8:00pm Enlace: https://us06web.zoom.us/

j/88544371130?pwd=nbWx9m6aXtkF8GGro-

64d8YWnEH5LrF.1

Descripción: La Enfermedad de Pérdida de Tejido de Coral Pétreo (SCTLD) ha afectado rápidamente los arrecifes de coral en Puerto Rico desde 2019, causando grandes pérdidas a nuestros corales. Las capacidades regenerativas naturales de las poblaciones de corales afectadas se mantienen grandemente desconocidas. Por esto, investigamos la capacidad de recuperación natural mediante el reclutamiento sexual de especies de corales afectados por SCTLD. Los resultados reflejan que de un total de 972 reclutas en Culebra, solo el 4% pertenecía a especies susceptibles, y que la Reserva Natural Canal Luis Peña no muestra diferencia significativa en la abundancia de reclutas de especies afectadas por SCTLD en comparación con arrecifes fuera de esta Área Marina Protegida.

Categoría: Ciencia Audiencia: Universitarios Contacto: Melanie Cordero Cruz Email: melanie.cordero@upr.edu

Organización: Sociedad Ambiente Marino

Dinámica demográfica de los fragmentos de Acropora palmata después de ser trasplantados al arrecife.

Fecha: 5/junio/2024 Horario: 9:00am

Enlace: https://us06web.zoom.us/j/863765 34995?pwd=1MsPlgsLEtXHMDPL2MxsvV9

XbnYGt2.1

Meeting ID: 845 5241 7247 Passcode: 380159

Descripción: Es un proceso de investigación en el cual buscamos representar el comportamiento demográfico del coral de la especie Acropora palmata al ser trasplantado. Representando los datos estudiados como sobrevivencia, factores de mortalidad y tasas de crecimiento. Se explicarán las metodologías y programas utilizados para para poder cuantificar los datos obtenidos y ser representados de forma visual. Por último, explicar a la audiencia la efectividad del proceso de trasplante, progreso de los fragmentos y la importancia de los mismos para el beneficio del ecosistema marino.

Categoría: Ciencia Audiencia: Público general Contacto: Tanairy Ramos Gomez Email: tramos60@email.uagm.edu Organización: Sociedad Ambiente Marino

10

Contribución del Coral Amenazado Acropora cervicornis a la Valoración Ecológica de los Arrecifes de Coral Restaurados

Fecha: 5/junio/2024 Horario: 9:00 AM

Enlace: https://us06web.zoom.us/j/886619 59435?pwd=6vQ91mPbCRu3QjHhqeHgxcu

D6g7boH.1

Descripción: Una charla acerca de una investigación realizada para la restauración de corales. Se mencionara el concepto de una evaluación ecológica a arrecifes restaurados en Culebra Puerto Rico.

Categoría: Ciencia

Audiencia: Público general, Universitarios,

Educadores y Científicos Contacto: Neelete Torres Coss Email: ntorres426@email.uagm.edu Organización: Sociedad Ambiente Marino

Monitoreo y Evaluación para Valorar la Efectividad del Manejo de Cuencas en Culebra, Puerto Rico

Fecha: 6/junio/2024 Horario: 10:00am

Enlace: https://meet.google.com/ojn-phxs-aaz?hs=122&authuser=0

Descripción: En Culebra, el turismo, la deforestación y erosión de lomas, carreteras y caminos son fuentes de impacto para los delicados ecosistemas marinos de la isla. Estudiamos las hierbas marinas, la calidad del agua, y la sedimentación para evaluar el alcance de los trabajos de restauración de cuencas que se adelantan en Culebra desde hace una década.

Categoría: Ciencia, Manejo Audiencia: Público general, K-12, Universitarios, Personal de Manejo Contacto: Dr. Bernardo Vargas-Angel Email: Bernardo.Vargas-Angel@noaa.gov Organización: National Oceanic

12

Remote Sensing Tools for Coral Reef Conservation

Fecha: 6/junio/2024 **Horario:** 3:00pm-4:00pm

Atmospheric Administration

Enlace:

https://events.teams.microsoft.com/ event/1e282744-4259-4c4b-8e81-55c2729679e8@79be6dc1-d78e-4bbbb22b-d994c0a417a7

Descripción: An overview of how remote sensing is used to map coral reefs, and a demo of the Caribbean Reef Explorer. The Caribbean Reef Explorer is an online data visualization tool for habitat maps, bathymetry, and climate models useful for conservation planning efforts.

Categoría: Science

Audiencia: General public, University students, Management Staff, Divers and

snorkelers

Contacto: Dr. Denise Perez Email: denise.perez@tnc.org

Organización: The Nature Conservancy



Evaluación Submarina luego de un Encallamiento

Fecha: 6/junio/2024 Horario: 7:00pm Fnlace:

Enlace:

https://meet.google.com/net-hhgx-sbq

Descripción: Como parte de los esfuerzos de ciencia ciudadana de la Oficina de Manejo y Conservación de Arrecifes de Corales, estaremos brindando un taller de cómo realizar una evaluación submarina luego de un encallamiento. Esta charla va a incluir información general de que son los encallamientos, cómo identificar impacto de embarcaciones y explicación de la metodología para realizar la evaluación.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción **Audiencia:** Público general, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Sandra Schleier Email: schleier.sandra@gmail.com

Organización: DRNA

14

Esperanza para el Arrecifes de Melones, Culebra - Restauración Fragmentada

Fecha: 6/junio/2024 Horario: 7:00 pm - 8:00 pm Pueblo: San Juan

Localización: 1130 Calle 3, San Juan, 00927, 9WRH+CW San Juan

Enlace: https://us06web.zoom.us/j/84552417247?pwd=uMrOzvZiAyWnff6pUQiUD0iqK3

Meeting ID: 845 5241 7247 **Passcode:** 380159

Descripción: El propósito de este proyecto es la participación activa de jóvenes Culebrenses en la recuperación de la función vital ecológica de los corales en la Playa Melones de la Isla Municipio de Culebra.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción, Manejo

Audiencia: Público general, K-12,

Universitarios, Personal de Manejo, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Samuel Suleimán
Email: samuelsuleiman@sampr.org
Organización: Sociedad Ambiente Marino
/ Oficina de Manejo y Conservación de

Arrecifes de Corales, DRNA

Microfragmentación como alternativa para restaurar arrecifes

Fecha: 7/junio/2024 Horario: 6:00pm

Enlace: https://us06web.zoom.us/j/865676 49500?pwd=5uLNbbNJWg3V65JQa4naDba

J18Yvtb.1

Descripción: En este estudio se usa la técnica de microfragmentación para restaurar arrecifes de coral. El mismo nace de una emergencia ecológica que ha creado una enfermedad llamada stony coral tissue loss disease. Utilizamos 5 especies susceptibles a la enfermedad y monitoreamos la demografía de los grupos de fragmentos trasplantados en el arrecife.

Categoría: Ciencia, Manejo Audiencia: Público general Contacto: Melanie Ramos Maymí Email: mramos402@email.uagm.edu Organización: Sociedad Ambiente Marino

Área Norte

1

Jardines Submarinos de Vega Baja y Manatí - una Reserva que hay que Defender

Fecha: 1/junio/2024 Horario: 8:00 am - 12:00 pm Pueblo: Vega Baia

Pueblo: vega baja

Localización: Playa El Eco, C. Jaime Brull, Vega Baja, 00693 18°29'22.4"N

66°24'39.0"W

Descripción: Visitas guiadas no solo el El Eco, sino en otras áreas donde llevamos a cabo trabajos de rehabilitación ecológica arrecifal tanto en Vega Baja como en Manatí. Mas también conversación al final de cada visita para intercambio de ideas e impresiones.*Debes traer traje de baño, careta, snorkel, chapaletas y/o tu equipo de

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción,

Manejo

Audiencia: Universitarios, Personal de Manejo, Buzos y Snorkelers, Residentes de comunidades y Escuelas Aledañas Contacto: Ricardo Laureano de Angel

Email: ricardolaureanopr@gmail.com

Organización: VIDAS

Actividades - Semana de los Arrecifes de Coral 2024 | 5

Fecha: 2/junio/2024 **Horario:** 8:00 am - 3:00 pm

Pueblo: Carolina

Localización: Escuela Deportiva de Vela de

Carolina

Enlace para el formulario de registro:

 $\frac{https://www.eventbrite.com/e/race-for-reefs-}{\underline{tickets-906253276947}}$

Descripción: Regata y Kids Sail Day. Aprende sobre los corales a través de la navegación a vela.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción,

Manejo

Audiencia: Público general, K-12 Contacto: Antares Ramos, Ph.D. Email: antares@sail4reefs.org Organización: Sail for Reefs

3

Taller de documentación de arrecifes y yerbas marinas

Fecha: 2/junio/2024 Horario: 8:30 am - 12:30 pm Pueblo: San Juan

Localización: Parque de Patinetas de Punta Las Marías 3-5 C. Villa Internacional 2, San

Juan, 00913

Descripción: Discutiremos las diferentes zonas arrecifales y su interconectividad ecológica. Daremos ejemplos de las diferentes formaciones de arrecifes en nuestra costa. Luego, de dividir el grupo entre diferentes categorías, según su destreza en natación y apnea, iremos al agua donde reconoceremos las zonas arrecifales, sus especies dominantes y diferentes técnicas de documentación en los arrecifes. *Debes traer traje de baño, careta, snorkel, chapaletas y/o tu equipo de buceo.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción **Audiencia:** Público general, Universitarios, Personal de Manejo, Buzos y Snorkelers

Contacto: Juan Murcia

Email: crespuertorico@gmail.com **Organización:** Coalición Restauración de

Ecosistemas Santurcinos

4

Lecciones aprendidas del blanqueamiento de corales de 2023: Proyecciones para el 2024

Fecha: 3/junio/2024 **Horario:** 7:00 pm - 8:00 pm

Pueblo: San Juan

Localización: Sede de la Sociedad Ambiente Marino, Urb. Villa Nevarez, Calle 3, San Juan, PR (actividad hibrida), https://maps.app.goo. gl/4CkoDEp8tS64tuEBA?g_st=ic

Descripción: Seminario sobre las consecuencias del evento de calentamiento y blanqueamiento masivo de corales en el 2023. Se discutirán las lecciones aprendidas y se analizaran las condiciones actuales del 2024 y cuales son las proyecciones de riesgos de otro evento similar en este año. Esta será una actividad híbrida, con un cupo máximo de 15 personas y el resto en línea.

Categoría: Ciencia Audiencia: Público general

Contacto: Dr. Edwin A. Hernandez Delgado Email: edwin.hernandezdelgado@sampr.org Organización: Sociedad Ambiente Marino

5

Taller de Arrecifes de Coral

Fecha: 5/junio/2024 Horario: 1:00 pm - 3:00pm Pueblo: San Juan

Localización: EcoExploratorio, Inc. Plaza Las Américas, Segundo nivel, Local 168 Hato Rey, Puerto Rico 00936, https://maps.app. goo.gl/J6M2izbpKyiTRizu7

Descripción: Taller sobre arrecifes de coral donde podrás aprender su importancia y descubrir las diferentes especies de organismos que habitan en los arrecifes.

Categoría: Ciencia, Arte

Audiencia: Público general , K-12,

Universitarios

Contacto: Merry Manso Dávila

Email: merry.manso@ecoexploratorio.org Organización: EcoExploratorio: Museo de

Ciencias de Puerto Rico

6

Lecciones aprendidas del blanqueamiento de corales de 2023: Proyecciones para el 2024

Fecha: 6/junio/2024 **Horario:** 8:00 pm - 11:00 pm

Pueblo: Isabela

Localización: Middles Beach, PR-466,

Isabela 00662

Descripción: Estaremos realizando una siembra, limpieza del área y una charla acerca de la sinergia entre los ecosistemas costeros, como dunas, manglares y arrecifes.

Categoría: Comunidad y Acción Audiencia: Público general, K-12, Universitarios

Registro: Participantes se registran en el lugar

Contacto: Verónica Nieves

Email: conservacioncostera@gmail.com
Organización: Conservación Costera (Coco)

Puerto Rico

7

Esperanza para el Arrecifes de Melones, Culebra - Restauración Fragmentada

Fecha: 6/junio/2024 **Horario:** 7:00 pm - 8:00 pm

Pueblo: San Juan

Localización: 1130 Calle 3, San Juan,

00927, 9WRH+CW San Juan

Descripción: El propósito de este proyecto es la participación activa de jóvenes Culebrenses en la recuperación de la función vital ecológica de los corales en la Playa Melones de la Isla Municipio de Culebra.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción,

Manejo

Audiencia: Público general, K-12,

Universitarios, Personal de Manejo, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Samuel Suleimán
Email: samuelsuleiman@sampr.org
Organización: Sociedad Ambiente Marino

8

De la Playa al Laboratorio

Fecha: 7/junio/2024 Horario: 9:00 am Pueblo: Carolina

Localización: Kiosko Informativo Reserva Marina Arrecife de la Isla Verde, https://maps.app.goo.gl/1RdndzRank7e4CxCA

Descripción: Taller de calidad de agua comienza en la playa, explicamos los parámetros y luego llevamos la muestra al laboratorio.

Categoría: Comunidad y Acción Audiencia: Público general

Contacto: Paco López Mújica Email: arrecifeislaverde@gmail.com Organización: Arrecifes Pro Ciudad

Recorrido de Arrecifes de Coral

Fecha: 7/junio/2024 Horario: 1:00pm, 3:00pm Pueblo: San Juan

Localización: EcoExploratorio, Inc. Plaza Las Américas, Segundo nivel, Local 168, Hato Rey, Puerto Rico 00936 https://maps. app.goo.gl/J6M2jzbpKyiTRizu7

Descripción: El recorrido de arrecifes de coral cuenta con un video introductorio sobre los ecosistemas en Puerto Rico, una charla de arrecifes de coral, una experiencia con esqueletos de coral y un coral 3D. Este recorrido es de 1 hora de duración y será ofrecido a las 1pm y 3pm.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción Audiencia: Público general, K-12,

Universitarios

Contacto: Merry Manso Dávila

Email: smerry.manso@ecoexploratorio.org Organización: EcoExploratorio: Museo de

Ciencias de Puerto Rico

10

Coral reefs and mangroves shape the coast

Fecha: 7/junio/2024 Horario: 3:00pm Pueblo: San Juan

Localización: Parque Jaime Benitez Laguna

de Condado

Descripción: Sand observation and relationship between sand and coral reefs. Beach erosion and natural barriers for protection.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción,

Audiencia: Público general Contacto: Marcela Canon

Email: marcela.canon@bahiapr.com Organización: Fundacion Alma de Bahía

11

Los Colores y el Tinglar

Fecha: 8/junio/2024 Horario: 8am - 11:30am Pueblo: San Juan

Localización: Playa calle Santa Ana en

Ocean Park

Descripción: Charla educativa, limpieza de playa con énfasis en filtros de cigarrillo y microplásticos, recorrido para identificar arrecifes de coral, erosión y nidos, conteo y

cierre.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción Audiencia: Público general, K-12,

Universitarios

Contacto: Rosa Ceballos e Hilda Benítez Email: sietequillas@gmail.com

Organización: 7Quillas Grupo Tortuguero

San Juan

Calidad de Agua e Investigación de Identificación de Insectos Acuáticos en el Embalse La Plata

Fecha: 8/junio/2024

Horario: 8:00 AM - 12:00 PM

Pueblo: Toa Alta

Localización: Refugio de Vida Silvestre Embalse La Plata Carretera 824 Km. 4.9

Interior Toa Alta PR 00953

Descripción: Contaremos con una Estación Educativa de Cuenca Hidrográfica que represente el ecosistema del Embalse La Plata y su conexión con el Estuario, el Mar mar y los corales. Estaremos enfatizando en la calidad del agua y su relación con la Investigación de Identificación de Insectos Acuáticos que es un proyecto en desarrollo con el estudiante post doctoral, Dr. Roberto Reves de la Universidad del Estado de Carolina del Norte. Como parte de la actividad, vamos a llevar a cabo un torneo de pesca de orilla con dos categorías : niño y adolescentes/ jóvenes y adultos.

Categoría: Ciencia

Audiencia: Público general, K-12 Contacto: Marinelly Valentín Sívico Email: mvalentin@drna.pr.gov

Organización: DRNA

13

Snorkeleada de Mujeres

Fecha: 8/junio/2024

Horario: 10:00 AM - 12:00 PM

Pueblo: San Juan

Localización: La Poza del Escambron Beach, FW87+P7Q, San Juan, 00901

http://bit.ly/3vMPYeB

Descripción: Snorkeleada de mujeres para celebrar al Caribe, las cosas que amamos de nuestra región y disfrutar de los corales. *Debes traer traje de baño, careta, snorkel, chapaletas y/o tu equipo de buceo.

Categoría: Comunidad y Acción

Audiencia: Público general, K-12, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Amira Odeh Email: amira.oq@gmail.com

Organización: Caribbean Climate Network

Area Este

Limpieza Submarina y Charla de los Arrecifes de Coral

Fecha: 1/junio/2024 Horario: 8:00 am-12:00 pm Pueblo: Fajardo

Localización: Seven Seas Beach Fajardo

Descripción: Scuba Dogs Society abre la Semana de los Arrecifes de Corales realizando una limpieza submarina acompañada por una de orilla. Se estarán rescatando los organismos que se encuentren en la basura marina, identificando las especies, documentando cantidad y en qué desperdicio sólido estaba habitando. Se terminará el evento con una charla sobre los arrecifes de corales y compartiendo los resultados del esfuerzo.*Debes traer traje de baño, careta, snorkel, chapaletas y/o tu equipo de buceo.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción Audiencia: Público general, K-12, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Sandra Schleier

Email: sschleier@scubadogssociety.org Organización: Scuba Dogs Society

El mundo marino a tu alcance

Fecha: 2/junio/2024 Horario: 9:00am-1:00pm Pueblo: Fajardo

Localización: Para La Naturaleza Las Cabezas De San Juan 99C9+PH6, Fajardo,

00738

Registro:

https://reservaciones.paralanaturaleza.org/event/ a055d00001YOwoqAAD

Descripción: Sumérgete en el mundo acuático y aprende acerca de los ecosistemas marinos en nuestro recorrido Snorkeling: El Mundo Marino a tu Alcance. Conoce las comunidades formadas por los organismos que habitan en estos lugares, los servicios ecosistémicos que nos benefician, las amenazas que enfrentan y qué podemos hacer para ayudarlos. *Debes traer traje

de baño, careta, snorkel, chapaletas y/o tu

equipo de buceo.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción Audiencia: Público general, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Chris Morales Garcia Email: Chris@paralanaturaleza.org Organización: Para la Naturaleza

Pop-up Event: Visiten el Centro de Investigación y Restauración de Organismos Marinos de Ceiba

Fecha: 4/junio/2024 Horario: 9:00am-12:00pm

Pueblo: Ceiba

Localización: Medio Mundo y Daguao Roosevelt Roads Ceiba, PR, 00735 (Para La Naturaleza en la base antiqua de Roosevelt

Roads.)

Descripción: The Center for Investigation and Restoration for Marine Organisms (Centro de Investigación y Restauración de Organismos Marinos; CIROM) Ceiba will be hosting with Para La Naturaleza a pop-up event from 9:00am-12:00pm at the center of Para La Naturaleza on Roosevelt Roads. There will be other organizations present focused on providing educational information about their organization and efforts in helping fight climate change. From 1:00pm-2:30pm we will have our nursery, CIROM Ceiba, open to the public so that they may visit the site personally.

Note: Due to the limited capacity at the nursery of CIROM Ceiba, we will only be receiving visits from the general public between the hours of 1:00pm-2:30pm that day. Participants for this visit will be able to sign up at our information table that morning.

Categoría: Science

Audiencia: General public, University students, Divers and Snorkelers, Local

Fisherman

Contacto: Naneshka Galvez Email: outreach@isercaribe.org Organización: ISER Caribe

Snorkeling por el Canal Luis Peña, Culebra

Fecha: 4/junio/2024 Horario: 9:00am-12:00pm Pueblo: Culebra

Localización: Playa Melones, Reserva Natural Canal Luis Peña, Culebra

https://bit.ly/3vMPYeB

Descripción: Evento comunitario por la RNCLP- Snorkeling, documentación subacuática, remoción de peces león y basura marina en Playa Melones o Tamarindo (identificación de soluciones).

Categoría: Comunidad y Acción Audiencia: Público general, Buzos y

Snorkelers

Contacto: Alfredo Montañez

Email: culebra.reserva.natural@gmail.com Organización: Junta Asesora Comunitaria para el Manejo Colaborativo de la Reserva

Natural Canal Luis Pena

Instalas "tags" en pocetos pluviales urbanos

Fecha: 5/junio/2024 Horario: 9:00am Pueblo: Cabo Rojo

Localización: El Combate, Pole Ojea, Urb. Cielo Mar. Urb. Vista del Canal

Descripción: Estaremos instalando los "tags" metálicos en los alrededores de las escuelas públicas, el barrio pueblo y las áreas turísticas para marcar los pocetos pluviales.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción Audiencia: Público general, funcionarios

Contacto: Raúl Santini Email: rsantinirivera@gmail.com

Organización: DRNA/Oficina del Programa de Zona Costanera y Cambio Climático

6

Visita al Centro de acuicultura de **Naguabo**

Fecha: 5/junio/2024 Horario: 10:00am Pueblo: Naguabo

Localización: Centro de Acuicultura de Naguabo, Pescadería Kadmiel, Carreta #3 kilómetro 65.9 interior Playa, 00718 Enlace de Registro de Evento: https:// forms.gle/wxkEtpUTmGu14D4Z6

Descripción: Un recorrido en el Centro de acuicultura de Naguabo en donde conocerán el proceso de criar carruchos, langostas y vegetales marinos en colaboración con los pescadores de la Asociación de Pescadores de Naguabo.

Categoría: Ciencia Audiencia: Público general Contacto: Paola Sotomayor

Email: paola@conservacionconciencia.org Organización: Conservación ConCiencia

Citizen Science Coral Surveys with Crystal Clear

Fecha: 8/junio/2024 Horario: 9:30 AM Pueblo: Viegues

Localización: Rompeolas, Vieques at the

Stairs

Descripción: A snorkel into citizen science for coral reporting (with a snorkel). Come learn how to do citizen science coral reports with Crystal Clear! Bring your snorkel gear, mineral sunblock, and towel. No coral knowledge required.

Categoría: Comunidad y Acción Audiencia: Snorkelers Contacto: Sara Elise Field

Email: crystalclearvieques@gmail.com Organización: Crystal Clear Vieques

Festival del Aniversario de la Reserva del Canal Luis Peña - 25 años

Fecha: 15/junio/2024 Horario: 4:00pm - 8:00pm

Pueblo: Culebra

Localización: Asociación Pesquera de

Culebra, Culebra, 00775

Descripción: La actividad incluye varias actividades relacionadas en días de esta semana: incluye juegos, música y comida en la actividad del festival, y previo a esto una recolecta de basura en playas de la reserva así como pesca de peces leones por nuestros jóvenes. El 11 de junio en Playa Tamarindo (Dia de la designación de la RNCLP): actividad conmemorativa, en agradecimiento de aliadxs. El 13 de junio un buceada por la RNCLP - remoción de peces león y escambros marinos, en colaboración con Culebra Divers. Estaremos compartiendo información por el facebook Amigos de la RNCLP https://www.facebook. com/RNCLP.

Categoría: Comunidad y Acción

Audiencia: Público general, K-12, Personal

de Manejo, Buzos y Snorkelers

Organización: Asociación Pesquera de



Área Sur

1

Tour of ISER CARIBE facilities within Isla Magueyes

Fecha: 2/junio/2024 **Horario:** 8:00 am-12:00 pm

Pueblo: Lajas

Localización: Isla Magueyes, Lajas https://maps.app.goo.gl/jxBsCzehWriFPim67

Enlace de Registro de Évento: https://forms.office.com/pages/ responsepage.px?id=yhhiP8yoV0Cn0MPQHpBPFLOwmaQY2Gp-Ph3 J4D1zA99FUQiZFUzQ1OVNFVjhIUjZWQ-

VI0RVVTTExROCQIQCN0PWcu

Descripción: General public tour of our ex-situ nurseries, showcasing our current restoration efforts and new nursery designs.

Categoría: Science, Community and Action

Audiencia: General public Contacto: Noel Carrera

Email: noel.carrera@isercaribe.org
Organización: ISER Caribe

2

Octocoral invasivo, amenaza y respuesta en Puerto Rico, que podemos hacer?

Fecha: 2/junio/2024 Horario: 10:00am - 12:00pm Pueblo: Cabo Rojo

Localización: ISER Caribe, 38 C. Muñoz

Rivera, Cabo Rojo, 00623

Descripción: Esta charla/taller estará proveyendo un resumen del octocoral invasivo que se está reportando en Puerto Rico y lo que sabemos al momento de él. Además proveerá información de lo que se sabe al momento sobre su presencia en Puerto Rico. Además se detallará la respuesta que se lleva a cabo para atender esta amenaza y se discutirá cómo las personas interesadas pueden ayudar en esta estrategia de respuesta.

Categoría: Comunidad y Acción

Audiencia: Público general, K-12, Personal

de Manejo, Buzos y Snorkelers Contacto: Dra. Nilda Jimenez Email: njimenez@drna.pr.gov Organización: DRNA

Nuestras Ciudades Marinas

Fecha: 3/junio/2024 Horario: 8:30am - 11:00am

Pueblo: Lajas

Localización: Escuela Secundaria Montessori Alejandro Tapia Y Rivera, Km 3.0, Carretera 304, La Parguera, 00667, Puerto

Rico

Descripción: A través de una presentación interactiva ofreceré una charla educativa donde los servicios ecológicos provistos por los arrecifes serán comparados con el funcionamiento de una ciudad.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción

Audiencia: K-12 Contacto: Yanelle Silva Email: yanelle.silva@upr.edu Organización: Sea Ventures Marine

Response Unit

4

Documentación de elasmobranquios con ciencia ciudadana

Fecha: 6/junio/2024 Horario: 6:00pm-8:00pm

Pueblo: Lajas

Localización: Isla Magueyes, Lajas https://www.google.com/maps/ place/17°58'17.8 %22N+67°02'42.8% 22W/@17.9715965, 67.0478074,17z/ data=!3m1!4b1!4m4!3m3!8m 2!3d17.9715965!4d-67.0452325?entry=ttu

Descripción: Taller de identificación de elasmobranquios para tener más ojos en el agua y documentar nuevas especies en Puerto Rico.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción,

vlanejo

Audiencia: Universitarios, Personal de Manejo, Buzos y Snorkelers Contacto: Amanda L. Prieto Email: amandoceano@gmail.com

Organización: AmandOcéano

Otros

Г

2ndo Simposio de Cierre de la Semana Arrecifes de Coral

Fecha: 8 de junio de 2024 Horario: 12:00pm - 5:00pm

Pueblo: Caguas

Localización: El Centro Criollo de Ciencia y Tecnología del Caribe (C3Tec), 59 Av. José

Gautier Benítez, Caguas, 00725

Descripción: Dia Familar y Cierre de la Semana de Arrecifes de Coral 2024. El simposio de ciencia será un evento familiar lleno de diversión por medio del aprendizaje. Habrá exposiciones de artes y afiches, charlas lideradas por invitados destacados en corales, actividades de arte (como 3D printing de Corales), tendremos actividades para niños y documentales. También, se utilizará tecnología de Realidad Virtual para visitar nuestros arrecifes, habrá artesanías, entre otras sorpresas más.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción,

Arte, Manejo

Audiencia: Público general, K-12, Universitarios, Personal de Manejo

Contacto: Roxana Aslan Email: raslan@nova.edu

Organización: Programa de Conservacion y Manejo de Arrecifes de Coral- DRNA

Área Oeste

1

Los colores del arrecife - Snorkeling Group

Fecha: 1/junio/2024 **Horario:** 8:00 am - 10:30 am

Pueblo: Rincón

Localización: Reserva Marina Tres Palmas,

8PXJ+QW, Rincon, Rincón 00677

Descripción: Evento donde buscamos recalcar los colores del arrecife. Identificar las especies de diferentes colores y hablar sobre la importancia de las mismas a los participantes. .*Debes traer traje de baño, careta, snorkel, chapaletas y/o tu equipo de buceo.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción **Audiencia:** Público general, Universitarios,

Buzos y Snorkelers

Contacto: Gabriel Pecunia Malavé Email: gabriel.pecunia.ao@gmail.com

Organización: AmandOceano

Crash Boat la puerta a la Bahía de Aguadilla II

Fecha: 1/junio/2024 Horario: 9:00 am Pueblo: Aguadilla

Localización: Crash Boat Beach en el segundo parking (mas adelante de la entrada principal) habrá una carpa de Surfrider y banderas para que sea facil de identificar.

Descripción: Charlas educativas sobre la importancia de los ecosistemas marinos de Aguadilla. Limpieza subacuática, de orilla y siembra/mantenimiento de manglares.

Categoría: Ciencia, Comunidad y Acción

Audiencia: Público general Contacto: Claudia Muñoz Colón Email: claudia.munoz1@upr.edu Organización: Surfrider Puerto Rico





































































