

## Cargas académicas y vencimiento de proyectos activos al 2017

Actualizada al 28/08/2017

| Núm | Código de Proyecto | Nombre   | Investigadores                      |
|-----|--------------------|--|-------------------------------------|
| 1   | 808-96-298         | Participación de Costa Rica en el programa Internacional de Monitoreo del Caribe (CARICOMP)  | Jorge Cortés Núñez- Principal       |
|     |                    |  | Jimena Samper - Asociada            |
| 2   | 808-98-013         | Impacto de los sedimentos en los arrecifes coralinos de Costa Rica   | Jorge Cortés Núñez- Principal       |
|     |                    |  | Juan José Alvarado - Asociado       |
|     |                    |  | Cindy Fernández - Asociada          |
| 3   | 808-A0-808         | Prestación de Servicios del CIMAR  | Jorge Cortés - Principal            |
| 4   | 808-A2-400         | Monitoreo del Lago Cote  | Gerardo Umaña Villalobos-Principal  |
|     |                    |  | Jenaro Acuña - Asociado             |
| 5   | 808-A5-037         | Comunidades bentónicas y caracterización física y química de Bahía Salinas, Guanacaste   | Jorge Cortés Núñez- Principal       |
|     |                    |  | Jeffrey Sibaja Cordero- Asociado    |
|     |                    |  | Omar Lizano -Asociado               |
| 6   | 808-A5-132         | Desarrollo de un sistema de información geográfico marino, costero y Limnológico (SIGMAR)  | Catalina Benavides Varela-Principal |
| 7   | 808-A7-166         | Pronóstico de oleaje para las costas de Centroamérica  | Omar Lizano Rodríguez- Principal    |
|     |                    |  | Rodney Mora - Asociado              |
| 8   | 808-B0-036         | Patrones de conducta en peces de ambientes rocosos, alimentados por turistas en Isla Tortuga, Costa Rica.                          | Helena Molina Ureña- Principal      |
|     |                    |  | Carlos Jimenez Centeno- Asociado    |
| 9   | 808-B1-540         | Evaluación y seguimiento de Recursos Pesqueros, Golfo Dulce, Pacífico de Costa Rica  | Helena Molina-Principal             |
|     |                    |  | Ingo Wehrtmann-Asociado             |
| 10  | 808-B2-524         | Uso del manglar de Térraba-Sierpe por tiburones y rayas  | Wehrtmann Ingo- Principal           |
|     |                    |  | Mario Espinoza Mendiola-Asociado    |
|     |                    |  | Raquel Romero Chaves-Asociada       |
|     |                    |  | Fresia Villalobos Rojas -Asociada   |
|     |                    |  | Tyler McLellan Clarke-Asociada      |
| 11  | 808-B3-113         | El Bentos de Punta Morales-30 años después   | Jeffrey Sibaja Cordero -Principal   |
|     |                    |  | José Vargas Zamora -Asociado        |
|     |                    |  | Rita Vargas Castillo-Asociada       |
|     |                    |  | Harlan Dean                         |
| 12  | 808-B3-127         | Ecología microbiana y biogeoquímica marina en el Golfo de Nicoya, Pacífico de Costa Rica: Desarrollo de una línea de investigación | Alvaro Morales R. Principal         |
|     |                    |  | Jeffrey Jeffrey Sibaja -Asociado    |
|     |                    |  | Eddy Gómez - Asociado               |
|     |                    |  | Jenaro Acuña -Asociado              |

|    |            |   |                                    |
|----|------------|---|------------------------------------|
|    |            |   | Omar Lizano - Asociado             |
|    |            |   | José Antonio Vargas -Asociado      |
| 13 | 808-B3-133 | Estudio limnológico del Lago de Río Cuarto, 30 años después   | Gerardo Umaña- Principal           |
| 14 | 808-B3-768 | Red para el estudio integral de las tortugas marinas del Pacífico este Tropical (REITOM-PET)  | Maike Heidemeyer - Principal       |
|    |            |   | Alvaro Morales R.                  |
|    |            |   | Warner Quirós Pereira              |
|    |            |   | Luis Fonseca López                 |
|    |            |   | Sarah Otterstrom                   |
|    |            |   | Randall Arauz Vargas               |
|    |            |   | Federico Albertazzi                |
| 15 | 808-B4-117 | Ecología de las playas de arena e intermareales rocosos de Costa Rica   | Jeffrey Sibaja Cordero -Principal  |
|    |            |   | Yolanda Camacho                    |
| 16 | 808-B4-139 | Colección de Octolitos y tejidos blandos de peces dulceacuícolas y marinos de Costa Rica  | Myrna López Sánchez                |
| 17 | 808-B4-520 | Acidificación oceánica y arrecifes coralinos en el Pacífico de Costa Rica   | Jorge Cortés - Principal           |
|    |            |   | Celeste Sánchez- Asociada          |
|    |            |   | Tim Rixen - Asociado               |
| 18 | 808-B4-717 | Catálogo fotográfico de las macroalgas marinas del Pacífico de Costa Rica   | Cindy Fernández -Principal         |
| 19 | 808-B4-718 | Bases de datos sobre la biodiversidad marina de Costa Rica  | Jorge Cortés - Principal           |
|    |            |   | Juan José Alvarado Asociado        |
|    |            |   | Cindy Fernández - Asociada         |
| 20 | 808-B4-719 | Observatorio Cousteau de los mares y costas de Costa Rica y CA  | Alvaro Morales - Principal         |
|    |            |   | Juan José Alvarado Asociado        |
|    |            |   | Anabelle Ulate Asociada            |
| 21 | 808-B5-073 | Estudios de acidificación en el Mar Caribe de Costa Rica : calcificación en corales, análisis retrospectivo en sedimentos e impactos en los florecimientos de algas nocivas | Alvaro Morales - Principal         |
|    |            |   | Omar Lizano Rodríguez Asociado     |
|    |            |   | Jorge Cortés Asociado              |
|    |            |   | Elizabeth Carazo Rojas Asociada    |
|    |            |   | Maribel Vargas Montero - Asociada  |
|    |            |   | Celeste Sánchez Noguera - Asociada |
|    |            |   | Astrid Sánchez                     |
|    |            |   | Carmen Gonzáles Gairaud Asociada   |
|    |            |   | Jose Ralph García Vindas Asociado  |
|    |            |   | Bárbara Durán Jiménez Asociada     |
|    |            |   | Susana Briceño Guevara Asociada    |
|    |            |   | Mario Alberto Masis Mora Asociado  |
|    |            |   | Johan Molina Delgado Asociado      |
| 22 | 808-B5-170 | Asociaciones de larvas y adultos de especies de tricópteros por medio del ADN. BARCODING  | Mónika Springer- Principal         |

|    |            | Microbios por medio del ADN- BARCODING  |   |
|----|------------|---|---|
| 23 | 808-B5-171 | Condiciones de eutrofización en ambientes lénticos de Costa Rica  | Gerardo Umaña- Principal<br>Jenaro Acuña González -Asociado   |
| 24 | 808-B5-172 | Caracterización estructural de arrecifes mesofóticos en el Pacífico de Costa Rica y Panamá  | Odalisca Breedy -Principal  |
| 25 | 808-B5-173 | Análisis genético de microalgas y cianobacterias de Costa Rica  | Margarita Silva-Principal<br>Gerardo Umaña- Asociado  |
| 26 | 808-B5-174 | Decápodos de Punta Morales, Puntarenas: Caracterización morfológica y molecular   | Ingo Werthman -Principal  |
| 27 | 808-B5-194 | Extracción de ADN del cangrejo de agua dulce <i>Potamocarcinus magnus</i> (Rathbun, 1896)   | Ingo Werthman -Principal  |
| 28 | 808-B5-298 | Análisis de datos de CTD de campañas oceanográficas recientes en el pacífico tropical del este, Costa Rica  | Eric Alfaro - Principal<br>Omar Lizano Rodríguez Asociado<br>Lizdenia Arce - Asociada   |
| 29 | 808-B5-655 | Parasitismo letal a través del consumo de cangrejos y camarones de agua dulce: Identificación de zonas de riesgo y desarrollo de un plan de prevención de la paragonimiasis en Costa Rica | Ingo Werthman -Principal<br>Fresia Villalobos- Asociada<br>Raquel Romero- Asociada  |
| 30 | 808-B5-658 | Bioprospección de la diversidad marina de Costa Rica: Estudio de octocorales del Pacífico para la obtención de nuevos metabolitos...  | Jorge Cortés -Principal<br>Odalisca Breedy Shadid Asociada<br>Godofredo Solano Arias Externo  |
| 31 | 808-B5-758 | Tercer Congreso Latinoamericano de Equinodermos (3ER CLE), San José 2016  | Juan José Alvarado - Principal<br>Cindy Fernández - Asociada  |
| 32 | 808-B5-785 | Estimación de la talla de primera madurez sexual de seis especies de interés para la pesca artesanal en el Pacífico de Costa Rica   | Ingo Werthman -Principal<br>Fresia Villalobos - Asociada<br>Raquel Romero - Asociada<br>Mario Espinoza - Asociado<br>Omar Lizano Rodríguez Asociado |
| 33 | 808-B6-159 | Invertebrados bentónicos de la plataforma continental, Pacífico Sur, Costa Rica (Expedición RV Victor Hensen 1993-1994)   | Jeffrey Sibaja - Principal<br>José A. Vargas - Asociado   |

|    |            |   |                                    |
|----|------------|---|------------------------------------|
| 34 | 808-B6-160 | Análisis temporal de la estructura comunitaria de peces arrecifales en Bahía Culebra, Guanacaste, Costa Rica, entre 1995-1996 y 2014-2016                             | Juan José Alvarado - Principal     |
|    |            |   | Mario Espinoza - Asociado          |
|    |            |   | Carlos Jiménez - Asociado          |
|    |            |   | Jorge Cortés - Asociado            |
| 35 | 808-B6-161 | Código de barras de las macroalgas marinas verdes (Chlorophyta) de Costa Rica   | Cindy Fernández - Principal        |
|    |            |   | Brian Wysor - Asociado             |
| 36 | 808-B6-162 | Distribución espacial de los cangrejos ermitaños de aguas profundas en el Pacífico costarricense  | Fresia Villalobos - Principal      |
|    |            |   | Ingo Werthman -Asociado            |
|    |            |   | Raquel Romero - Asociada           |
| 37 | 808-B6-170 | Los pastos marinos en Costa Rica, un ecosistema de gran importancia en la zona marino-costera   | Jimena Samper- Principal           |
|    |            |   | Jorge Cortés - Asociado            |
| 38 | 808-B6-171 | Diversidad, distribución y abundancia de moluscos del manglar del Estero Monobolo, Coto Colorado, Golfo Dulce   | Yolanda Camacho -Principal         |
|    |            |   | Jeffrey Sibaja - Asociado          |
| 39 | 808-B6-172 | Monitoreo de tiburones y rayas descargados por la pesquería artesanal de Boca Coronado, Térraba Sierpe, Pacífico de CR  | Ingo Werthman -Principal           |
|    |            |   | Mario Espinoza -Asociado           |
|    |            |   | Fresia Villalobos - Asociada       |
|    |            |   | Raquel Romero - Asociada           |
| 40 | 808-B6-520 | Evaluación del impacto del niño-Godzilla en la condición de los ecosistemas arrecifales de las áreas de conservación Osa y marina Isla del Coco, Pacífico, Costa Rica | Juan José Alvarado - Principal     |
|    |            |   | Cindy Fernández - Asociada         |
|    |            |   | Jorge Cortés - Asociado            |
|    |            |   | Celeste Sánchez - Asociada         |
| 41 | 808-B6-712 | Catálogo virtual de los macroinvertebrados dulceacuícolas de Centroamérica  | Mónica Springer- Principal         |
| 42 | 808-B6-776 | Red de estudios integrales de cangrejos de agua dulce de Latinoamérica (RESCATE)  | Ingo Werthman -Principal           |
|    |            |   | Fresia Villalobos - Asociada       |
|    |            |   | Raquel Romero - Asociada           |
| 43 | 808-B7-089 | Tapetes de algas marinas en el pacífico de Costa Rica: Descripción e implicaciones en la conservación de los arrecifes coralinos                                      | Cindy Fernández - Principal        |
|    |            |   | Juan José Alvarado - Asociado      |
|    |            |   | Mario Espinoza Mendiola - Asociado |

|    |            |  |                               |
|----|------------|--|-------------------------------|
| 44 | 808-B7-090 | Productividad del manglar de Punta Morales, Puntarenas   | Margarita Silva - Principal   |
|    |            |  | Jimena Samper- Asociada       |
| 45 | 808-B7-091 | Calidad del agua y contaminantes en praderas de pasto marino de Costa Rica   | Jimena Samper- Principal      |
|    |            |  | Jorge Cortés - Asociado       |
|    |            |  | Eddy Gómez -Asociado          |
|    |            |  | Juan Guillermo Sagot          |
| 46 | 808-B7-139 | Selección de una cepa de Spirulina sp.con alto contenido de ácido graso poliinsaturado gamma- $\gamma$ -linolenico (Gla,C18:3  | Margarita Silva - Principal   |
|    |            |  | Manuel Campos -Asociado       |
| 47 | 808-B7-141 | Delimitación de especies en moluscos heterobranquios usando caracteres moleculares y morfológicos  | Yolanda Camacho -Principal    |
| 48 | 808-B7-143 | Clarificación de las especies de macroalgas marinas rojas (Rhodophyta) de Costa Rica, por medio del uso de la herramienta del código de barras genético                                    | Cindy Fernández- Principal    |
| 49 | 808-B7-146 | Composición, estructura y ecología trófica de las comunidades arrecifales en el Pacífico de Costa Rica   | Mario Espinoza - Principal    |
|    |            |  | Juan José Alvarado - Asociado |
|    |            |  | Jorge Cortés - Asociado       |
|    |            |  | Cindy Fernández - Asociada    |
| 50 | 808-B7-149 | Efecto del afloramiento estacional sobre los ensamblajes de fauna en fondos sedimentarios de Bahía Culebra   | Jeffrey Sibaja - Principal    |
| 51 | 808-B7-160 | Efecto de una cianobacteria de Costa Rica, NOSTOC SP. Como biofertilizante en el crecimiento del frijol (Phaseolus Vulgaris) y las características del suelo en condiciones de invernadero | Margarita Silva - Principal   |
|    |            |  | Manuel Campos - Asociado      |
| 52 | 808-B7-162 | En busca de peces "Casi extintos": Estado actual del pez sierra ( <i>Pristis pristis</i> ) en Costa Rica   | Mario Espinoza - Principal    |
| 53 | 808-B7-163 | Responder a preguntas sobre gusanos marinos con el apoyo de análisis genético  | Jeffrey Sibaja - Principal    |
| 54 | 808-B7-273 | Nueva climatología de viento y oleaje para las costas de Costa Rica  | Omar Lizano - Principal       |
|    |            |  | Rodney Mora - Asociado        |
| 55 | 808-B7-284 | Hongos endófitos en pastos marinos del Pacífico y Caribe de Costa Rica   | Priscila Chaverri - Principal |
|    |            |  | Jorge Cortés - Asociado       |

|    |            |   |                               |
|----|------------|---|-------------------------------|
|    |            |   | Jimena Samper - Asociado      |
| 56 | 808-B7-285 | Decápodos exóticos introducidos en Costa Rica: El caso de las langostas de agua dulce, <i>Cherax quadricarinatus</i> (Decápoda; Parastacidae) y <i>Procambarus Clarkii</i> (Decápoda: Cambaridae) | Ingo Werthman -Principal      |
|    |            |   | Raquel Romero - Asociada      |
|    |            |   | Fresia Villalobos - Asociada  |
| 57 | 808-B7-710 | V Simposio Latinoamericano de Polychaeta  | Jeffrey Sibaja - Principal    |
|    |            |   | José A. Vargas - Asociado     |
| 58 | 808-B7-740 | Actividad de apoyo a la investigación: mantenimiento y monitoreo de una colección viva de microalgas y cianobacterias en el laboratorio de microalgas del CIMAR                                   | Margarita Silva - Principal   |
|    |            |   | Manuel Campos - Asociado      |
| 59 | ED-3289    | Fortalecimiento del conocimiento sobre los pastos marinos en Costa Rica   | Jimena Samper - Principal     |
| 60 | 808-B7-804 | Estimación de la talla de primera madurez sexual de especies de bivalvos de interés comercial en el Golfo de Nicoya   | Fresia Villalobos - Principal |