



V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías
11-15 octubre 2021, Santa Marta, Colombia
Hora local de Colombia (GMT-5)
Online

Lunes 11 octubre

Apertura del Simposio.
Ponencia inaugural.
Sesión 1: Estrategias reproductivas de los organismos acuáticos.

Martes 12 octubre

Sesión 2: Potencial reproductivo y resiliencia.

Miércoles 13 octubre

Sesión 3: Reclutamiento y éxito reproductivo.

Jueves 14 octubre

Sesión 4: Ecología reproductiva y manejo de pesquerías.

Viernes 15 octubre

Talleres: Pesca de pequeña escala y mujer.
Pesca de mediana escala y enfoque ecosistémico
Clausura



Lunes 11 octubre **Apertura del Simposio**
Ponencia inaugural
Sesión 1: Estrategias reproductivas de los organismos acuáticos

- 08.00-08:10 Apertura oficial**
Dr. Jorge Enrique Elias Caro.
Vicerrector de Investigación, Universidad del Magdalena. Colombia.
- 08.10-8:20 Bienvenida**
Dr. Andrés Franco Herrera.
Vicerrector académico Universidad Jorge Tadeo Lozano. Colombia.
- 08.20-08:30 Bienvenida**
Dra. Adriana Santos Martinez.
Directora de la Universidad Nacional de Colombia (Sede Caribe). Colombia.
- 08.30-08:45 Perspectivas de la biología reproductiva aplicada a las pesquerías en Colombia.**
Dr. Nicolás del Castillo.
Director de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca –AUNAP.
- 08.45-09:30 "Crecimiento y reproducción en peces y el calentamiento global: cómo se relacionan"**
Dr. Daniel Pauly
Professor Killam en la Universidad de British Columbia. Canadá.
- 09.30–09.40 Pausa**

Presentaciones orales (Sesión 1)

- | | | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.40-09.55 | Arango, N., Paramo, J., Bustos-Montes, D., Rodríguez, A., Vargas, Y., Pérez, D. | Aspectos reproductivos de <i>Pleoticus robustus</i> en el Caribe colombiano |
| 09.55-10.10 | Atencia-Galindo, M., Pérez, D., Paramo, J., Rodríguez, A., Vargas, Y., Bustos-Montes, D. | Primera aproximación a la estrategia reproductiva de <i>Metanephrops binghami</i>, langostilla endémica del Caribe. |
| 10.10-10.25 | Bustos-Montes, D., Pérez D. y Paramo, J. | Estrategia reproductiva de <i>Agononida longipes</i> en el Caribe sur. |
| 10.25-10.40 | Jimenez, O., Paramo, J., Bustos-Montes, D., Rodríguez, A., Vargas, Y., Pérez, D. | Aspectos reproductivos del camarón de aguas profundas <i>Penaeopsis serrata</i> en el mar caribe colombiano. |
| 10.40-10.55 | López Greco, L.S., González Pisani, X. | Competencia espermática y paternidad de la puesta en crustáceos decápodos. |
| 10.55-11.10 | Pérez, D., Paramo, J., Arango, D., Rodríguez, A., Vargas, Y., Bustos-Montes, D. | Biología reproductiva de <i>Aristaemorpha foliacea</i> camarón de profundidad con potencial pesquero para Colombia. |
| 11.10-11.25 | Salas-Castro, S., Vilorio-Maestre, E., | El ambiente y la biología reproductiva de <i>Callinectes</i> |



Castillo-Navarro, H., Viaña-Tous, J.,
Escobar-Toledo, F.

sapidus y *Callinectes bocourti* (decapoda: portunidae) en
la Ciénaga Grande de Santa Marta: aportes para el
manejo de su pesquería

11.25-11.35 Pausa

11.35-11.50 Almeida, P. R. C., Andrade, D. H.,
Bastos, A. L., Tubino, R. A.,
Monteiro-Neto, C., Costa, M. R.

**Parâmetros reprodutivos da carapeba, *Eugerres
brasilianus* (Cuvier, 1830) (Teleostei: Gerreidae) na lagoa
de Itaipu, sudeste do Brasil**

11.50-12.05 Andrade, D.H.; Almeida, P.R.C.;
Bastos, A.L.; Tubino, R.A.;
Monteiro-Neto, C.; Costa, M.R.

**Padrões reprodutivos de tilápia *Oreochromis niloticus*
(Linnaeus, 1758) Cichlidae capturadas na lagoa de
Piratininga, sudeste do Brasil**

12.05-12.20 Lojo, D., Santiago Cerviño, M.
Grazia Pennino, Marta Cousido-
Rocha, Rosario Domínguez-Petit,
María Sainza.

**Rasgos de vida de las especies demersales en aguas
ibéricas Atlánticas.**

11.20-12.35 Macal-López, K. del C., Brulé, T.,
Torres-Villegas, J.R.

**Aspectos de la reproducción de *Lutjanus griseus* en el sur
del Golfo de México**

12.35-12.50 Elisio, M., Rodrigues, K.A.,
Leonarduzzi, E., Somoza, G.M.,
Macchi, G.J.

**Avances en eco-fisiología reproductiva de la merluza
(*Merluccius hubbsi*). Influencia del ambiente sobre la
ovulación y formación de agregaciones reproductivas**

12.50-13.05 Calle-Morán, M.D., Fogacho-
Guingla, M.P., Márquez-Farías, J.F.

**Biología reproductiva del tiburón zorro ojón *Alopias
superciliosus* en el Océano Pacífico, Ecuador.**

13.05-13.15 Pausa

Presentaciones de pósteres (Sesión 1)

13.15-13.20 Jurado-Ruzafa, A., Sotillo, B.,
Arocha, S., Mañé, G., Estil-las, C.,
Gonzalez-Lorenzo G., Perales-Raya,
C.

**Comportamiento reproductivo de los principales peces
pequeños pelágicos capturados en las Islas Canarias
(España, NW África).**

13.20-13.25 Atencia-Galindo, M., Paramo, J.,
Pérez, D., Rodríguez, A., Vargas, Y.,
Bustos-Montes, D.

**Rasgos reproductivos de *Eunephrops bairdii* especie
endémica de aguas profundas del Caribe sur.**

13.25-13.30 Bolívar, R. D. P., Bayuelo, E.V.S.

**Biología reproductiva de la mojarra amarilla *Caquetaia
kraussii* Steindachner, 1878 en la Ciénaga de Luruaco y el
embalse de El Guájaro (Atlántico).**

13.30-13.35 Cecilia Ravalli, Nahuel Farías, Carla
Firpo, Laura López Greco.

**Madurez sexual morfométrica en los morfotipos de la
langostilla *Munida gregaria* del Golfo de San Jorge
(Patagonia, Argentina).**

13.35-13.40 Ciercoles, C., Saber, S., Serna, J.M.,

Periodo de puesta del pulpo común (*Octopus vulgaris*) en



- Acosta, J., León, E., Pérez-Gil, J.L., Torres, P., González, M. el mar de Alborán (Mediterraneo occidental).
- 13.40-13.45 Czerwinski, I.A., Zaera, D. Tiburón pintarroja africana, *Galeus polli* Cadenat 1959 en las costas de Angola.
- 13.45-13.50 Delgado, M., Rodríguez-Rúa, A., Silva, L., Román, S.I., Cojan, M. Dinámica reproductiva y poblacional de los morfotipos de *Macra stultorum* (Linnaeus, 1758) (Mollusca: Bivalvia) en el estuario del río Guadalquivir.
- 13.50-13.55 García- Isarch, E., Romero, Z., Duque-Nogal, V., García-Rebollo, J.M., Quinzan, M., Czervinski, I. Estrategia reproductiva del camarón rosado sureño (*Penaeus notialis* Pérez Farfante, 1967) en aguas de Mauritania (NO África).
- 13.55-14.00 García-Isarch, E., Duque-Nogal, V., Romero, Z., Quinzan, M., García-Rebollo, J.M., Czervinski, I. Estrategia reproductiva de la gamba blanca *Parapenaeus longirostris* (H. Lucas, 1846) en África occidental.
- 14.00-14.05 Fávoro, L.F., Assis, T.S. Reprodução da espécie invasora *Opsanus beta* em estuário subtropical do Sul do Brasil.
- 14.05-14.10 González Pisani, X., López Greco, L.S. Influencia de la variación estacional de temperatura en el desarrollo embrionario de dos especies de cangrejos araña.
- 14.10-14.15 Hernández G.R.E, Valenzuela C.I., Perera G.M.A., Pascual C.H., Cuenca S.C.A., Castillo D.A. Avances sobre el ciclo reproductivo de hembras de *Eugerres mexicanus* (Perciformes: Gerreidae) en el río Usumacinta, México

Martes 12 octubre Sesión 2: Potencial reproductivo y resiliencia

- 08.00-08.30 “Efectos de la contaminación sobre la biología reproductiva y el comportamiento en peces de agua dulce: una muerte silenciosa”.
Maria Dolors Vinyoles Cartanya.
Profesora de la Universitat de Barcelona. Cataluña. España

Presentaciones orales (Sesión 1 y 2)

- 08.30-08.45 Tafur, R., Perea, A. Cambios en los procesos de maduración del calamar gigante *Dosidicus gigas* (d’Orbigny, 1835) desde 1989-2020 en el mar peruano.
- 08.45-09.00 Tito, L., Ordinola, E., Perea, A., Alemán, A. Indicadores reproductivos de *Larkinia grandis* (Broderip & G. B. Sowerby, 1829) “concha pata de burro” en Tumbes, Perú, y recomendaciones para su manejo pesquero.



- | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.00-09.15 | Vega, A.J., Robles P., Y.A., Montes, L. | Monitoreo de agregaciones reproductivas de pargo seda (<i>Lutjanus peru</i>) en el Parque Nacional Coiba, Pacífico panameño). |
| 09.15-09.30 | Vontobel, E.D.; Ceni, G.; Santos, M.L.; Moreno, I.B., Giora, J. | Estratégia reprodutiva do bagre marinho ameaçado de extinção <i>Genidens barbatus</i> (Lacépède, 1803), no estuário do rio Tramandaí, RS, Brasil. |
| 09.30-09.45 | Vontobel, E.D.; Ceni, G.; Santos, M.L.; Moreno, I.B., Giora, J. | Ciclo reprodutivo de bagres do gênero <i>Genidens</i> no estuário do rio Tramandaí, RS, Brasil. |
| 09.45-09.55 | Pausa | |
| 09.55-10.10 | Macal-López, K. del C., Brulé, T., Torres-Villegas, J.R. | Determinación del patrón de reclutamiento de los ovocitos y del patrón desove en <i>Lutjanus griseus</i> , mediante el análisis de imágenes. |
| 10.10-10.25 | Perea de la Matta, A., Jhadir Alcantara Guzman | Cambios en la fecundidad y ciclo reproductivo del recurso <i>Scomber japonicus</i> (Jordan y Hubbs, 1925) “caballa” en la región Ancash – Perú durante 2016-2020. |
| 10.25-10.40 | Domínguez-Petit, R., Landa, J., Navarro, R., Nunes, C., Jurado-Ruzafa, A., Ramos, F., Silva, A., Tornero, J., Hernández, C. | Variación espacial de los parámetros de historia vital del estornino (<i>Scomber colias</i>), una especie en expansión en el Atlántico noreste, y sus implicaciones en el potencial reproductivo. |
| 10.40-10.55 | Torres-Villegas, J.R., Ochoa-Báez, R.I. | Aproximación para estimar la producción anual de oocitos de la sardina monterrey (<i>Sardinops sagax</i>) de la costa occidental de Baja California Sur, México. |
| 10.55-11.10 | González-Carrión, F., Saborido Rey, F. | Efectos maternos y potencial reproductivo de <i>Sebastes fasciatus</i> en Flemish Cap. |
| 11.10-11.25 | Rodrigues, K. A., Leonarduzzi, E., Calderón, R. N., Nahuel, I. R. | Condición materna, fecundidad y calidad ovocitaria del pez palo (<i>Percophis brasiliensis</i>) en el área de “El Rincón” y aguas adyacentes (39° - 43°s), Argentina. |
| 11.25-11.35 | Pausa | |

Presentaciones pósteres (Sesión 1 y 2)

- | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.35-11.40 | Hurtado, M., Vargas, Y., Paramo, J., Bustos-Montes, D., Rodríguez, A., Vargas, Y. y | Biología reproductiva de <i>Coelorrinchus caelorrhincus</i> en el norte del Caribe |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

	Pérez, D.	colombiano.
11.40-11.45	Lombardo, R., Rojas, M.	Crecimiento corporal y fidelidad a madrigueras por <i>Cardisoma crassum</i> (Smith, 1870) en Ponuga, Veraguas, Panamá.
11.45-11.50	Maia, F., Barroso, C., Gaspar, M.B.	Crescimento e reprodução da amêijoja-japonesa <i>Ruditapes philippinarum</i> (Adams & Reeve, 1850) na ria de Aveiro, Portugal.
11.50-11.55	Mendoza, A., Mendo, J., Biolé, F.	Morfometría de otolitos durante el desarrollo ontogénico de merluza (<i>Merluccius gayi peruanus</i>), Piura, Perú.
11.55-12.00	Núñez, R.A., Bayuelo, V. S., Daza, C. A.	Biología reproductiva del pez león <i>Pterois volitans</i> (Linnaeus 1758) (Pisces: Scorpaenidae) en la ensenada de Puerto Velero Tubará, Atlántico – Colombia.
12.00-12.05	Puerto, M.A., Macías, D., Ortiz de Urbina, J., Gómez-Vives, M.J., García-Barcelona, S., Saber, S.	Área de puesta de listado <i>Katsuwonus pelamis</i>, atún tropical, en el Mediterráneo occidental.
12.05-12.15	Pausa	
12.15-12.20	Ribeiro, A.T.R.; Almeida, P. R. C.; Andrade, D.H.; Bastos, A.L.; Tubino, R.A.; Monteiro-Neto, C.; Costa, M. R.	Parâmetros reprodutivos da perumbeba, <i>Pogonias cromis</i> (Linnaeus, 1766) (Teleostei - Sciaenidae) em dois sistemas lagunares no sudeste do Brasil.
12.20-12.25	Robles P., Y.A, Montes, L, Vega, A.J.	Primer reporte de agregación reproductiva del jurel ojigordo (<i>Caranx sexfasciatus</i>), en el Parque Nacional Coiba, Pacífico de Panamá.
12.25-12.30	Tropea, C., López Greco, L.S.	¿Son los machos un factor modulador de la maduración ovárica? El camarón red cherry como modelo de crustáceo decápodo de agua dulce y desarrollo directo.
12.30-12.35	Zaera, D. & Czerwinski, I.	Desarrollo embrionario del tiburón pintarroja africana, <i>Galeus polli</i> Cadenat 1959.
12.35-12.40	Castillo-Domínguez, A., Melgar-Valdes, C., Perera-García, M.A., Cuenca Soria, C.A., Hernández-Gómez, R.E.	Análisis tróficos del bobo liso <i>Ictalurus meridionalis</i> en el Bajo Usumacinta.
12.40-12.45	Gonzalez Dubox, M.C., López Greco, L., Diana Tombari, A.	Aproximación al conocimiento del potencial reproductivo del stock patagónico de <i>Genidens barbatus</i>.



- 12.45-12.50 Pertúz, M.T.D, Silvia, V., Padilla, J.A., Rodian F. Efectos del bisfenol A sobre las primeras etapas del desarrollo de peces de la familia Cyprinidae: una revisión sistemática.
- 12.50-12.55 Saber, S., Bettinetti, M., Moreno, J., Gómez-Vives, M.J., Ortiz de Urbina, J., Rioja, P., Godoy, D., Macías, D. Estudio de la madurez y fecundidad de *Coryphaena hippurus* en el mar de Alborán – Mediterráneo occidental

Miércoles 13 octubre Sesión 3: Reclutamiento y éxito reproductivo

Presentaciones orales (Sesión 2 y 3)

- 08.00-08.15 Wosnick, N. Vulnerabilidade à captura em fêmeas prenhes de *Pseudobatos percellens*.
- 08.15-08.30 Perea de la Matta, A., Nizama Chapoñan, A., León Pérez, J. Ciclo reproductivo y fecundidad del recurso *Ethmidium maculatum* (Valenciennes, 1847) “machete” en la región Áncash – Perú.
- 08.30-08.45 Álvarez Santamaría, L., Gutiérrez de Velasco Sanróman, G., Torres Villegas, J.R., Sánchez Ortíz, C.A., González Rodríguez, E., López Calderón J.M. Modelación numérica de la dispersión estacional e interanual de larvas de sardina del Pacífico en las regiones central y sur del sistema de la corriente de California.
- 08.45-09.00 Alves, N.M., Braverman, M.S., Temperoni, B., Rodríguez, J., Diaz, M.V. Condición nutricional de juveniles de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) en la Bahía Samborombón durante el periodo 2017-2019
- 09.00-09.15 Braverman, M.S., Alves, N.M., Mendiolar, M., Acha, M. y Ruarte, C. Índice de abundancia relativa de juveniles de corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) en la Bahía Samborombón, Buenos Aires, Argentina.
- 09.15-09.30 Chura-Cruz R., Siguyayro H., Villanueva C. Áreas de desarrollo de los primeros estadios de vida de peces del Lago Titicaca (2014-2015).
- 09.30-09.40 **Pausa**
- 09.40-09.55 Claramunt G. Índices de productividad en anchoveta.
- 09.55-10.10 Diaz, Marina Vera; Do Souto, Marina; Cohen, Stefania; Macchi, Gustavo ARN/ADN e índices de condición derivados de larvas de anchoíta y merluza como



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



20
AÑOS
CECIMAR
CENTRO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DEL MAR



UTADEO
UNIVERSIDAD DE TOLIMA



XUNTA
DE GALICIA



CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR

		información relevante para establecer un área marina protegida asociada al sistema frontal norpatagónico argentino.
10.10-10.25	Hernández G.R.E, Hernandez H.F.A., Valenzuela C.I., Perera G.M.A., Cuenca S.C.A., Castillo D.A.	Desarrollo embrionario y larval de la mojarra paleta Vieja melanura (Günther, 1862) del sureste mexicano.
10.25-10.40	Hidalgo-de-la-Toba, J. A., González-Peláez, S. S. y Lluch-Cota, D. B.	Patrones de reclutamiento en poblaciones de almeja generosa (<i>Panopea spp.</i>) en el noroeste de México.
10.40-10.55	Lang, C., Christensen, V.	Impacto de la variabilidad ambiental en las áreas de desove de jurel en el Océano Pacífico suroriental.
10.55-11.10	Rodríguez, J. S., Lagos, A. N., Braverman, M., Ruarte, C., García, S., Riestra, C., Carozza, C.	Incorporación de un índice de reclutamiento en el modelo de evaluación poblacional de la corvina rubia (<i>Micropogonias furnieri</i>) a partir de datos empíricos.
11.10-11.20	Pausa	

Presentaciones pósteres (Sesión 3 y 4)

11.20-11.25	Prado, A.C., Wosnick, N., Freire, C.A.	Características do parto induzido pela captura e sobrevivência da prole da raia-viola-de-focinho-curto (<i>Zapteryx brevirostris</i>).
11.25-11.30	Temperoni, B., Massa, A.E.	Valor energético del krill y su efecto sobre la condición nutricional de prerreclutas de <i>Merluccius hubbsi</i> (Golfo San Jorge, Argentina).
11.30-11.35	Aramburu, M., Stobberup, K., Erzini, K., Rincón, M.M.	Implementación con enfoque exploratorio de un modelo de producción excedentaria en tiempo continuo (SPICT) para el dorado en el Océano Índico.
11.35-11.40	Caballero-Huertas, M., Frigola-Tepe, X., Viñas, J., Muñoz, M.	Dimorfismo sexual en los parámetros de condición de la sardina europea (<i>Sardina pilchardus</i>) bajo el marco de variabilidad regional.
11.40-11.45	Castillo-Navarro, H., Escobar-Toledo, F., Vilorio-Maestre, E.	Evaluación del estado de explotación y la salud de las poblaciones de cuatro especies comerciales en la Ciénaga Grande de Santa Marta: Contribución al manejo de sus pesquerías.



- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>11.45-11.50 Chaves, P.T.C., Birnfeld, P.O., Vaz-Dos-Santos, A.M.</p> <p>11.50-11.55 Delgado, R., Mendo, T., Gil, P.</p> <p>11.55-12.00 Fernández, J., Mendo, J.</p> <p>12.00-12.05 Galindo-Cortes, G., Jiménez-Badillo, L.J., Meiners-Mandujano, C.G.</p> <p>12.05-12.10 Galván, D.E., Bovcon, N.D., Cochía, P.D., González, R.A., Lattuca, M.E., Ocampo, Reinaldo, M., Rincón-Díaz, M.P., Romero, M.A., Vanella, F.A., Venerus, L.A., Svendsen, G.M.</p> <p>12.10-12.15 Hernández-Delgado F., Aguilar-Perera, A., Giglio V.J.</p> | <p>Indicadores de captura sustentável de um recurso de médio porte: ‘Serra Spanish mackerel’, <i>Scomberomorus brasiliensis</i> (Scombridae), na pesca artesanal no sul do Brasil.</p> <p>Variación temporal de la composición y abundancia de la macrofauna en la pesca de arrastre del langostino café (<i>Farfantepenaeus californiensis</i>)-Talara.</p> <p>Dinámica poblacional y abundancia del langostino café (<i>Penaeus californiensis</i>) en la pesquería de arrastre en la provincia de Talara (Piura).</p> <p>Estado actual de los principales recursos de escama ribereña en el Golfo de México y Mar Caribe: un enfoque simple basado en las capturas.</p> <p>Cambios en la composición específica y biogeográfica de ensamblajes ícticos costeros en la Patagonia, inducidos por cambio climático, pesca, e invasión de especies exóticas.</p> <p>Percepción de usuarios sobre el consumo, pesca y conservación biológica del Mero Rojo (<i>Epinephelus morio</i>) y otras especies de meros, en la costa norte de la península de Yucatán, México.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Jueves 14 octubre

Sesión 4: Ecología reproductiva y manejo de pesquerías

- 08.00-08.30** “**Impacto das alterações climáticas no recrutamento de peixes às zonas costeiras – a modelação da deriva larval como ferramenta de previsão**”
Henrique Cabral
Director de Investigación en el Institut National de Recherche pour l’agriculture, l’alimentation et l’environnement (INRAE). Francia

Presentaciones orales (Sesión 4)

- | | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30-08.45 | Branch, J., Mejía-Falla, P.A., Cuevas, J.M., Navia, A.F. | Evaluación del riesgo ecológico de especies asociadas a la pesca artesanal en los Parques Nacionales Naturales Utría y Sanquianga, Pacífico colombiano. |
| 08.45-09.00 | Firpo, C., Militelli, M.I, Mauna, C., Lértora, P. | Tamaño de masa ovígera en centolla <i>Lithodes santolla</i> como indicador temprano de sobrexplotación y su implicancia en el manejo pesquero. |
| 09.00-09.15 | Frigola-Tepe, X., Caballero-Huertas, M., Viñas J., Muñoz M. | Evolución de los parásitos según el ciclo reproductivo de la sardina (<i>Sardina pilchardus</i>). |
| 09.15-09.30 | Lara-Mendoza, R.E., Caña-Hernández, S., Guerra-Jiménez, L.A., Toro-Ramírez, A. y Espinosa-Mendez, J.C. | Dinámica reproductiva y punto de referencia para la pesquería de la raya látigo <i>Hypanus americanus</i> del sureste del Golfo de México. |
| 09.30-09.40 | Pausa | |
| 09.40-09.55 | Loza, K., Mendo, J. y Caillaux, M. | Análisis poblacional de <i>Diplectrum conceptione</i> (Perciformes: Serranidae) y <i>Etropus ectenes</i> (Pleuronectiformes: Paralichthyidae) en la pesca de arrastre artesanal de Piura. |
| 09.55-10.10 | Macchi, G.J., Martos, P., Buratti, C., Cepeda, G., Derisio, C., Diaz, M., Fenco, H., Fernández, M., Giberto, D., Leonarduzzi, E., Machinandriarena, L., Militelli, M., Schiariti, A., Silva, R., Souto, V., Temperoni, B. | Determinación de la línea de base ambiental para la creación de un área marina protegida en el frente de Península Valdés, Argentina. |
| 10.10-10.25 | Narváz, J.C., Acero P., A., Betancur, R., Quintero-Galvis, J.F, Castro, L.R. | La biología reproductiva y las barreras ecológicas definen la estructura genética poblacional de los bagres marinos en Colombia: el caso de <i>Cathorops wayuu</i> y <i>C. mapale</i> (Siluriformes: Ariidae). |

- | | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.25-10.40 | Paramo, J., Rodríguez, A., Bahamon, N., Company J.B., Cuestas J, Bustos-Montes, D. y Pérez, D. | Un enfoque para estimar la talla de madurez sexual a partir de morfometría en crustáceos de aguas profundas en el Mar Caribe colombiano y Mar Mediterráneo. |
| 10.40-10.55 | Berrú Paz, P., Perea de la Matta, A. | Biología y patrón reproductivo de <i>Tagelus dombeyi</i> (Lamarck, 1818) “Navajuela” en Bahía de Samanco: índices somatométricos para la implementación de indicadores para su ordenamiento pesquero. 2009-2019. |
| 10.55-11.10 | Reynaga, R., Mendo, J., Taylor, M. | Estimación de las pérdidas económicas debido a la sobrepesca por crecimiento del stock norte-centro de la anchoveta peruana (<i>Engraulis ringens</i>) durante el periodo 2000-2019. |
| 11.10-11.25 | Rodriguez, A., Rueda, M., Caldas, J.P., Martínez, N., Ángulo, G., Girón, A. | Parámetros de historia de vida y explotación de la merluza <i>Brotula clarkae</i> (Hubbs, 1944) en el Chocó norte del Pacífico colombiano: un análisis de pesquerías artesanales con datos deficientes, |
| 11.25-11.40 | Vera M., Tito, L., Perea, A. | Aspectos reproductivos de <i>Diplectrum conceptione</i> (Perciformes: Serranidae) “carajito” en Tumbes, Perú, y recomendaciones para su ordenamiento pesquero. |
| 11.40-11.50 | Pausa | |

Presentaciones pósteres (Sesión 4)

- | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.50-11.55 | Maia, F., Barroso, C., Gaspar, M.B. | Crescimento e maturação sexual de <i>Scrobicularia plana</i> (Da Costa, 1778) na ria de Aveiro: proposta de tamanho mínimo de captura. |
| 11.55-12.00 | Moreno-Munar, A. A. | Control y manejo del pez león (<i>Pterois volitans</i>) en el Departamento de Bolívar, mediante nasas biodegradables en el Caribe colombiano. |
| 12.00-12.05 | Oliveira, T.C.T.; Freitas, M.O.; Landim, R.F.; Hackradt, C.W.; Félix-Hackradt, F.C.; Tischer, M. C.; Feitosa, J.L.L.; Queiroz-Véras, L. V. M.; Hostim-Silva, M. | Evaluación de la captura de los peces loro azul (<i>Scarus trispinosus</i>) y bandera (<i>Sparisoma amplum</i>) en el Banco dos Abrolhos, Brasil. |



- | | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.05-12.10 | Berrú Paz, P. , Ríos Peña, J | Variación temporal de la madurez gonadal e índice gonadosomático en <i>Patallus mollis</i> pepino de mar (Echinodermata: Holothuroidea), como indicadores del ciclo de desove, en la provincia de El Santa-Ancash, durante los años 2018 y 2019. |
| 12.10-12.15 | Perera-García, M.A., Hernández-Gómez, R., Gallegos-Morales, I., Melgar-Valdes, C., Castillo Domínguez, A. | Estudio de la percepción socioambiental de pescadores artesanales del <i>Centropomus undecimalis</i>, en la cuenca media del Río Usumacinta, México. |
| 12.15-12.20 | Rincón-Díaz, M.P., Bovcon, N.D., Cochia, P.D., Góngora, M.E., Galván, D.E. | La diversidad funcional íctica como indicador de resiliencia a la pesca industrial en la Patagonia Argentina. |
| 12.20-12.25 | Rivera, J.R.G., Bayuelo, V.S.E. | Condiciones físico-químicas del agua y reproducción de la arenca <i>Triportheus magdalenae</i> (Steindachner, 1878) en el embalse del Guájaro, departamento del Atlántico (Colombia). |
| 12.25-12.30 | Rodríguez-Valentino, C., Plaza, G., Arana P., Landaeta M. F. | Diferenciación de stocks del draco rayado, <i>Champscephalus gunnari</i> (Channichthyidae), en Islas Antárticas a través de análisis morfométrico de otolitos. |
| 12.30-12.35 | Travezaño, M. A., Mendo, J.H., Mendo, T.C., Sarmiento-Nafate, S., Villalobos-Toledo, J. | Uso de dos diseños de red para reducir la captura incidental en la pesca de arrastre del langostino, Piura, Perú. |

Viernes 14 octubre Talleres

Clausura

- | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.00-09.30 | Pesquerías de pequeña escala, mujer y cadenas de valor.
MSc. Viviane Solís Rivera. CoopeSoLiDar. Costa Rica. |
| 09.30-10.00 | Pausa |
| 10.00-11.30 | Pesquerías de mediana escala y manejo bajo el enfoque ecosistémico de la pesca.
Dr. Joan B. Company. Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC). Cataluña. España |
| 11.30 | Clausura |

