



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>Aristaomorpha 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 brasiliensis* (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>Coelorinchus caelorhincus</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



CECIMAR



UTADEO



XUNTA DE GALICIA



| | | |
|-------------|---|---|
| | | 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



CECIMAR



UTADEO



XUNTA DE GALICIA



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., Machinandarena, 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 *Tagelus dombeii* (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 (*Engraulis ringens*) 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 *Brotula clarkae* (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 *Diplectrum conceptione* (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 *Scrobicularia plana* (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 (*Pterois volitans*) 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 (*Scarus trispinosus*) y bandera (*Sparisoma amplum*) 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>Triporthus 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 |

