

V SEMINARIO GOLFO SAN JORGE: AVANCES Y RETOS FUTUROS y TALLER DE PLANIFICACIÓN DE LA CAMPAÑA OCEANOGRÁFICA FRENTE VALDÉS (2018)

CENTRO NACIONAL PATAGÓNICO, 22-24 de agosto, 2018
Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Instituciones que organizan y financian:



Secretaría de Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva
Gobierno del Chubut



CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
Presidencia de la Nación

V Seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros

22 y 23 de Agosto de 2018, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

PROGRAMA

Participación: Abierta

Lugar: Auditorio Lobo Orensanz, CENPAT

Miércoles 22 de agosto

SESIÓN 1: Aspectos generales de la dinámica del Golfo San Jorge
--

(Moderador: Ana Parma) Charlas de 15'+5' de preguntas

9:00-09:10: Charla de Apertura: "Programa estratégico de investigación y monitoreo del golfo San Jorge - objetivos y avances" (Parma, A.)

Oradora: Ana Parma, CESIMAR

09:10-09:30: "Estudio del bentos en el Golfo San Jorge: estado de avance y perspectivas" (Varisco, M., Kaminsky, J., Giberto, D., Fernández, M., Trobbiani, G., Verga, R., López, M.E. y de la Garza, J.)

Orador: Martín Varisco, UNPSJB

09:30-09:50: "Características oceanografías en el Golfo San Jorge" (Martos, P. y Frengo, H.)

Oradora: Patricia Martos, INIDEP

09:50-10:10: "Circulación oceánica del Golfo San Jorge e implicancias en el ecosistema" (Tonini, M.H. y Palma, E.D.)

Orador: Mariano Tonini, CESIMAR

10:10-10:30: "Avances en el conocimiento de la dinámica de nutrientes en el GSJ" (Paparazzo, F.)

Orador: Flavio Paparazzo, CESIMAR

10:30-11:00: PAUSA PARA CAFE / POSTERS

11:00-11:20: "Distribución espacial de la comunidad del fitoplancton en el Golfo San Jorge durante las primaveras de 2016 y 2017" (Silva, R., Almandoz, G., Cefarelli, A. y Fabro, E.)

Orador: Ricardo Silva, INIDEP

V Seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros

22 y 23 de Agosto de 2018, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

11:20-11:40: "El Golfo San Jorge como área de reproducción y reclutamiento de especies comerciales" (Macchi, G., Fernández M., y Militelli, M.I.)

Orador: Gustavo Macchi, INIDEP

11:40-12:00: "Hacia un modelo de tramas tróficas para el Golfo San Jorge: avances y resultados preliminares" (Galván, D., Funes, M. y Papparazzo, F.)

Orador: David Galván, CESIMAR

12:00-12:30: "Relevancia de las aves y pequeños cetáceos en el Golfo San Jorge" (Dans, S. y Yorio, P.)

Oradores: Silvana Dans y Pablo Yorio, CESIMAR

12:30-14:00: ALMUERZO

SESIÓN 2: Características hidrográficas y productividad primaria

(Moderador: Andrés Rivas) Charlas de 15'+5' de preguntas

14:00-14:20: "Observaciones de ondas internas y remolinos costeros mediante sensoramiento remoto al norte del GSJ" (Pisoni, J.P., Glembocki, N.G., Romero, S.I. y Tonini, M.)

Orador: Juan Pablo Pisoni, CESIMAR

14:20-14:40: "Algunos procesos de fertilización de la capa fótica detectados en el GSJ" (Rivas, A., Carbajal, J.C. y Pisoni, J.P.)

Orador: Andrés Rivas, CESIMAR

14:40-15:00: "Avances en la medición de Nivel de Ruido submarino y dispersión acústica por microalgas en aguas del Golfo San Jorge" (Prario, I., Cinquini, M., Bos, P., Tolvía, A., y Blanc, S.)

Orador: Igor Prario, DIIV y CONICET-MinDef

15:00-15:20: "Caracterización bio-óptica del Golfo San Jorge y sus implicancias en el desempeño de algoritmos satelitales de color del mar" (Williams, G., Dogliotti, A., Larouche, P., Latorre, M., Glembocki, N., Solís, M. y Torrusio, S.)

Oradora: Gabriela Williams, CESIMAR

15:20-15:40: "Ecología y performance fotosintética del fitoplancton en el frente de mareas del sur del Golfo San Jorge, Patagonia" (Flores-Melo, X., Ferreyra, G., Schloss, I., Chavanne, C., Almandoz, G. y Latorre, M.)

Oradora: Ximena Flores-Melo, CADIC

V Seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros

22 y 23 de Agosto de 2018, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

15:40-16:20: PAUSA PARA CAFE / POSTERS

SESIÓN 3: Tecnologías de avanzada para el estudio del Golfo San Jorge

(Moderador: Gustavo Álvarez-Colombo) Charlas de 15'+5' de preguntas

16:20-16:40: "Posibilidades de la acustica submarina para la caracterización de las comunidades pelágicas y de los fondos del Golfo San Jorge" (Álvarez Colombo, G. y Sánchez-Carnero, N.)

Orador: Gustavo Álvarez Colombo, INIDEP

16:40-17:00: "Experiencias y posibilidades futuras en el uso de técnicas de adquisición remota de imágenes en el Golfo San Jorge" (Irigoyen, A. y Trobbiani, G.)

Orador: Alejo Irigoyen, CESIMAR

17:00-17:20: "Criaturas marinas con sensores inteligentes: el bioregistro en ecosistemas marinos" (Sala, J.E., Quintana, F., Gómez Laich, A., Blanco, G., Wilson, R. y Dell'omo, G.)

Orador: Juan Emilio Sala, IBIOMAR

17:30: CIERRE PRIMER DÍA

Jueves 23

SESIÓN 4: Comunidades microbianas y zooplancton

(Moderador: Leo Venerus) Charlas de 15'+5' de preguntas

9:00-09:20: "El Golfo San Jorge y la bomba biológica: Intensidad versus eficiencia."

(Ferreyra, G.)

Orador: Gustavo Ferreyra, CADIC

09:20-09:40: "Cambios en las comunidades microbianas del Golfo San Jorge en primavera y verano del 2016" (Latorre, M., Schloss, I.R., Almandoz, G., Lemarchand, K., Flores-Melo, X., Massé-Beaulne, V. y Ferreyra, G.)

Oradora: Maité Latorre, CESIMAR

9:40-10:00: "Modelización de los efectos de la migración vertical del mesozooplancton en un sistema costero: el Golfo San Jorge como caso de estudio" (Nocera, A., Dumont, D., Schloss, I.R. y M.V. Retana)

V Seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros

22 y 23 de Agosto de 2018, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

Oradora: Ariadna Nocera, CESIMAR

9:40-10:20: "Abundancia y calidad nutricional de presas zooplanctónicas para los prerreclutas de *Merluccius hubbsi* en el Golfo San Jorge" (Temperoni, B. y Derisio, C.)

Oradora: Brenda Temperoni, INIDEP

10:20-10:40: "Ensamblajes ictioplanctónicos del golfo San Jorge: distribución y abundancia de las especies que lo componen" (Betti, P., Cadaveira, M., Erlich, M., Machinandiaarena, L., Venerus, L. y Villanueva-Gomila)

Orador: Leo Venerus, CESIMAR

10:40-11:10: PAUSA PARA CAFÉ / POSTERS

SESIÓN 5: Otros componentes clave del sistema

(Moderador: Pablo Yorio) Charlas de 15'+5' de preguntas

11:10-11:20: "Resultados preliminares del muestreo de estadíos pre-juveniles y larvales de *Pleoticus muelleri* y *Lithodes santolla* con patín epibentónico en Golfo San Jorge"

(Battagliotti, C., Zangari, C., de la Garza, J., Firpo, C. y Milessi, A.)

Orador: Juan de la Garza, INIDEP

11:20-11:30: "Aspectos químicos de los sedimentos superficiales del Golfo San Jorge , Argentina (Noviembre 2016)" (Fernández, M. y de la Garza, J.)

Orador: Juan de la Garza, INIDEP

11:30-11:50: "Distribución espacial de centolla (*Lithodes santolla*) en el Sector Patagónico Central, importancia del Golfo San Jorge en su ciclo de vida" (Firpo, C., Mauna, C., Lértora, P. y Mango, V.)

Oradora: Carla Firpo, INIDEP

11:50-12:10: "Estado, tendencia poblacional y rol de los lobos comunes y finos en el Atlántico sud-occidental" (Crespo, E.)

Orador: Enrique Crespo, CESIMAR

12:10-13:00: Mesa redonda "Proyecciones para el estudio integral del sistema Golfo San Jorge". Discusión liderada por el Grupo de Trabajo Pampa Azul-Golfo San Jorge.

PRESENTACIÓN DE POSTERS

Lugar: Sala Península, CENPAT

La presentación de posters tendrá lugar durante los descansos para café del día 22 de Agosto (10:30-11:00 y 15:40-16:20) y 23 de Agosto (10:40-11:10).

“High-frequency frontal displacements south of San Jorge Gulf during a tidal cycle near spring and neap phases. Biological implications between tidal states”. (Carbajal, J.C., Rivas, A.L. y Chavanne, C.).

“Distribución espacial de la concentración de polvo atmosférico en el Golfo San Jorge y plataforma adyacente” (Crespi-Abril, A., De Cian, A., Soria, G., Gonçalves, R., Barbieri, E., y Paparazzo, F.)

“Characterization of dissolved organic matter and distribution of microbial food web in the San Jorge Gulf”. (Paczkowska, J.M., Crespi-Abril, A.C., Paparazzo, F.E. De Cian, A., Pierattini, R., Brugel, S., Andersson, A. y Gonçalves, R.J.).

“Dinámica de macronutrientes en el Golfo San Jorge durante primavera y verano”. (Torres, A.I., Paparazzo, F.E., Williams, G.N., Rivas, A.L., Solís, M. E. y Esteves, J.E.)

“Biodiversidad macrobentónica del golfo San Jorge: un análisis preliminar de los poliquetos infaunales”. (Suby, A., Giberto, D., Fernández, M., Elías, R. y Bremec C.)

“Diatomeas epibiontes de macroinvertebrados en el Golfo San Jorge. Una temática poco explorada en el Mar Argentino”. (Cefarelli, A., Varisco, M., Ísola, T., Verga, R. y Bovcon, N.)

“Resultados de la campaña Pampa Azul durante la primavera 2016 en el Golfo San Jorge. Abundancia y distribución de la langostilla *Munida gregaria*”. (Ravalli, C., Flores, N., Pappi, A. y López Greco, L.).

“Reef fishes' trophodynamics between trawled and non-trawled environments”. (Funes, M. y Galván, D.E.).

“Nuevos registros para la ictiofauna del Golfo San Jorge y aguas adyacentes luego de 15 años de monitoreo con el programa de observadores a bordo de la Secretaría de Pesca de la Provincia del Chubut.” (Bovcon, N.D., Cochía, P.D., Gongora, M.E., Ruibal Nuñez, J., Navoa, X., Vucica, M., Romero, J.J., Villagran, L., Muñoz, O., Castagno, J. y Cambursano, R.).

“Distribución y abundancia de neonatos y juveniles de condricthios en el golfo San Jorge y litoral de la Provincia del Chubut a partir de las campañas 2016 y 2017 realizadas en el marco de la iniciativa Pampa Azul.” (Bovcon, N.D., Ruibal Nuñez, J., Cochía, P.D., Góngora, M.E., Jacobi, K., Kasinsky, T., Marinao, C., Ibarra, C., Pasti, A. y Navoa, X.).

V Seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros

22 y 23 de Agosto de 2018, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

“Áreas de oviposición de condrictios identificadas en el litoral costero de la provincia de Chubut, Golfo San Jorge y aguas contiguas”. (Ruibal Nuñez, J., Bovcon, N.D., Cochia, P.D. y Góngora, M.E.).

“Distribución y abundancia de aves marinas en aguas del Golfo San Jorge y áreas adyacentes”. (Retana, V., Paz, J. y Yorio, P.).

“Distribución potencial de mamíferos marinos en el Golfo San Jorge durante el verano austral”. (Retana, V. y Lewis, M.).

“Caracterización génica de los delfines (*Lagenorhynchus australis*) en un área marina protegida, Patagonia argentina”. (Durante, C.A., Loizaga, R., Cunha, H.A. y Crespo E.A.)

“Trophic niche and habitat use of two sympatric endemic dolphin species from Patagonia, Argentina”. (Durante, C.A., Loizaga, R. y Crespo, E.A.)

“Abundancia y tendencia poblacional de *Otaria flavescens* en Santa Cruz, Argentina” (Grandi, M.F., Dans, S. y Crespo, E.A.).

“Isotopic evidence of structuring killer whale groups along the southwestern South Atlantic ocean”. (Loizaga, R., Vales, D., García, N., y Crespo, E.).

V Seminario Golfo San Jorge: Avances y Retos Futuros

22 y 23 de Agosto de 2018, Puerto Madryn, Chubut, Argentina

TALLER DE PLANIFICACIÓN DE LA CAMPAÑA OCEANOGRÁFICA FRENTE VALDÉS (2018)

Participación: Grupo de Trabajo de la Componente del Proyecto FAO “Fortalecimiento de la Gestión de Areas Marinas Protegidas”, Producto Frente Valdés; Grupo de Trabajo Pampa Azul-Golfo San Jorge, investigadores del INIDEP.

Fecha y horario: 23 agosto, 14-19 hrs.

Lugar: Sala Península, CENPAT.

Coordinadores: Marcelo Pájaro (INIDEP) y Martín Varisco (UNPSJB-CONICET)

Los responsables del Grupo de Trabajo del Proyecto de FAO, los colaboradores del Grupo de Trabajo Pampa Azul-Golfo San Jorge y los investigadores del INIDEP desarrollarán un taller conjunto de planificación de la campaña oceanográfica: Campaña “Frente Valdés”, a bordo del Buque Victor Angelescu, en el marco del proyecto “Fortalecimiento de la Gestión y Protección de la Biodiversidad Costero Marina en Áreas Ecológicas clave y la Aplicación del Enfoque Ecosistémico de la Pesca (EEP)”, GCP/ARG/025/GFF.

Se presentará el plan de campaña con la finalidad de ser discutido con los grupos de CENPAT que participan en el Proyecto de FAO.

REUNIÓN GRUPO DE TRABAJO GOLFO SAN JORGE

Participación: Grupo de Trabajo de la Componente del Proyecto FAO “Fortalecimiento de la Gestión de Areas Marinas Protegidas”, Producto Frente Valdés; Grupo de Trabajo Pampa Azul-Golfo San Jorge, investigadores del INIDEP.

Lugar: Sala Península, CENPAT.

Fecha y horario: 24 de agosto, 9-13 hrs.

La agenda de este taller es abierta. En caso de haber finalizado el taller de planificación de la Campaña del Frente Valdés, tendremos una reunión del Grupo de Trabajo del GSJ, conjunta con los investigadores del INIDEP, para conversar sobre el estado del programa y posibilidades de trabajos conjuntos.