

## Ecología de los Respiraderos

Objetivo: Comprender la ecología de los respiraderos requiere de contribuciones por parte de las interacciones entre un gran rango de disciplinas biológicas así como también de químicos, geólogos y físicos oceanógrafos. La composición actual de la comunidad de respiraderos hidrotermales en respiradero determinado es el resultado de la relación compleja entre la historia evolutiva de los taxones, la interacción que existe hoy en día entre las especies (simbiosis, depredación, competencia, etc.) y las adaptaciones fisiológicas que sufre cada especie ante los desafíos de las condiciones ambientales presentes en los respiraderos hidrotermales del fondo marino. Una meta primordial de este Grupo de Trabajo es la de promover colaboraciones y otros estudios innovadores que contribuirán a nuestra comprensión de la ecología de los respiraderos hidrotermales. El Grupo de Trabajo también se encargará de alentar y facilitar colaboraciones internacionales y de compartir muestras para maximizar la recompensa científica obtenida de los recursos disponibles para nuestra comunidad así como también para minimizar el impacto producido por la recolección en las comunidades de los respiraderos.

Presidente - Stephane Hourdez (Roscoff, Francia) y Yoshihiro Fujiwara (JAMSTEC, Japón)

Miembros - Maria Baker (Reino Unido y Programa ChEss) Monika Bright (Austria), Ana Colaço (Portugal), Nicole Dubilier (Alemania), Charles Fisher (Univ. Penn State , EEUU), Galkin (Rusia), Peter Girguis (EEUU), Jung-Ho Hyun (Corea), Crispin Little (Reino Unido), Anna Metaxas (Canadá), Katsu Fujikura (Japón), Xiang Xiao (China), miembro ex officio: Nadine Le Bris (Chair, Grupo de Trabajo: Energía Hidrotermal y Ciclos Oceánicos de Carbono)

(Grupo de Trabajo formado en el año 2008)

---