



COLACMAR
2013

**XV CONGRESO LATINOAMERICANO
DE CIENCIAS DE MAR**
Punta del Este · Uruguay
del 27 al 31 de octubre de 2013

Ponencia

Se certifica que **Julián Betancourt-Portela; Carlos Villamil; Laura Perdomo y Karen Ibarra** participaron del XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR) realizado en Punta del Este, Uruguay entre los días 27 y 31 de octubre de 2013, presentando el trabajo
"Aproximación al balance de carbono en cuatro sitios de manglar de la Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM)" en forma oral



Dr. Pablo Muniz
Presidente del Comité Organizador



MSc Ernesto Brugnoli
Vicepresidente del Comité Organizador

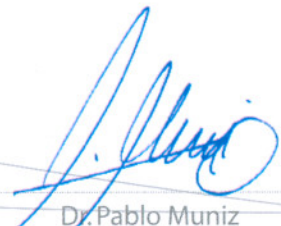


COLACMAR
2013

**XV CONGRESO LATINOAMERICANO
DE CIENCIAS DE MAR**
Punta del Este · Uruguay
del 27 al 31 de octubre de 2013

Ponencia

Se certifica que **Luisa Fernanda Espinosa, Paola Andrea Bautista, Julián Mauricio Betancourt y Lizbeth Janet Vivas Aguas** participaron del XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (XV COLACMAR) realizado en Punta del Este, Uruguay entre los días 27 y 31 de octubre de 2013, presentando el trabajo **"La calidad del agua del golfo de Urabá, Caribe colombiano: una mirada histórica"** en forma oral



Dr. Pablo Muniz
Presidente del Comité Organizador



MSc Ernesto Brugnoli
Vicepresidente del Comité Organizador