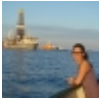


Muestreo interdisciplinario en fumarolas del volcán Furnas ^[1]

Enviado por [Melitza Crespo-Medina](#) ^[2] el 6 septiembre 2015 - 4:33am



^[2]



1. Collecting physical and gas flux measurements on our sites. 2. Fixing samples for microbial cell counts 3. coordinated effort

Como consecuencia de nuestro trabajo como científicos ambientales generalmente vamos al campo con un grupo diverso de científicos. Algunos estudian la química del lugar, otros la geología, la microbiología, etc. Pero generalmente cuando planeamos estas campañas de campo, pasamos meses de preparación y coordinación; son proyectos que se escriben en conjunto y que cada día, cada muestra, cada posibilidad ya está bien calculada.

Lo que hicimos en el Taller del Deep Carbon Observatory Early Career Scientist, fue algo para mí impresionante.

Una diversidad de científicos en todos los aspectos logramos pasar más de cuatro horas de muestreo en un lugar completamente nuevo para muchos de nosotros, con sólo dos días de planificación, y un cantidad limitada de muestras para obtener; y coordinamos un proyecto que comprende todos nuestros intereses y que abre diferentes puertas para colaboración.

Sigue a DCO en Twitter @deepcarb y busca el #DCOECS15 para que te enteres de las incidencias del Taller.

Yo escribiré más detalles del taller pronto!

As a consequence of our work as a scientist, we often have to go to the field with a diverse group of scientist interested in the same project. Some study the chemistry, the geology, the microbiology, etc. But in general, when we plan these intense sampling campaigns we spend month in the planning stage and in the coordinations. These are usually big projects that PI's will write as a proposal and coordinate every detail: every sampling day, every sample taken are previously coordinated.

However, to me, what we did during the #DCOECS15 was unprecedented.

A diversity of scientists (in all sense) spent over 4 hours sampling a site that was new to most of us, with only roughly 2 days of coordinated planing, limited by the amount of samples we could take, and we coordinated a porject that more or less included everyones interest and that will open the door to many colaborations.

Follow DCO on Twitter @deepcarb and follow the #DCOECS15 to see the tweets about the Workshop.

I will blog more about the workshop soon!

Tags: • [#DCOECS15](#) [#cienciaboricua](#) ^[3]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/muestreo-interdisciplinario-en-fumarolas-del-volcan-furnas>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/muestreo-interdisciplinario-en-fumarolas-del-volcan-furnas> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/melitzacm> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/dcoecs15-cienciaboricua>