

PRESENTACIÓN

El IIAP por intermedio del Laboratorio de Sustancias Bioactivas, colabora con la Región Amazónica mediante el estudio de nuevas sustancias que permitan incrementar el valor agregado de las especies amazónicas, así como en el monitoreo ambiental de los recursos hídricos de la cuenca amazónica.

Este moderno laboratorio fue inaugurado el año 2008 y actualmente cuenta con importantes equipos tanto de cromatografía como espectrofotometría, entre ellos un equipo de absorción atómica de la firma Varian, modelo 240 y cuenta acoplada una cámara de vapor frío para análisis de Mercurio.

El curso de "Análisis de Minerales por Espectrofotometría De Absorción Atómica", tiene como objetivo proporcionar a los interesados los conocimientos de la toxicidad de los metales pesados, la importancia de los minerales en la alimentación y nutrición humana así como los métodos de análisis de estos por esta importante técnica instrumental de la química analítica, desde el punto de vista teórico-práctico.

De este modo el IIAP cumple con su misión de construir comprensión sobre la amazonía y contribuir con soluciones al desarrollo sostenible y a la competitividad de Amazonia Peruana.

Atentamente,

La Comisión Organizadora.

PROGRAMA

Jueves 17

- 08:00 - 08:45 INSCRIPCIONES**
- 08:45 - 09:00 INAUGURACION**
- 09:00 - 09:40 INTRODUCCIÓN A LOS METALES PESADOS**
Dr. Víctor Sotero
- 09:40 - 10:20 INTOXICACIÓN POR METALES PESADOS: Plomo, Mercurio, Cadmio, Arsénico.**
Q.F. Martha Maco
Q.F. Marcos Riquelme
- 10:20 - 11:00 MICRONUTRIENTES DE ORIGEN MINERAL EN ESPECIES VEGETALES Y SU IMPORTANCIA**
Q.F. Pedro Vásquez
- 11:00 - 11:10 COFFEE BREAK**
- 11:10 - 11:50 INTRODUCCION A LA ABSORCION ATOMICA**
Dra. Dora García
- 11:50 - 12:30 EL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA Y ANALISIS DE EFLUENTES**
Ing. Ericka Dávila
- 12:30 - 13:10 ANALISIS DE MINERALES EN ESPECIES DE FLORA AMAZONICA.**
Ing. Claudia Merino
- 15:00 - 19:00 PRÁCTICA: ANÁLISIS DE METALES PESADOS.** (Grupo Nº 1)

Viernes 18

- 09:00 - 13:00 PRÁCTICA: ANÁLISIS DE METALES PESADOS.** (Grupo Nº 2)
- 15:00 - 19:00 PRÁCTICA: ANÁLISIS DE METALES PESADOS.** (Grupo Nº 3)
- 19:00 - 19:20 CLAUSURA**

EXPOSITORES

- Dr. Víctor Sotero
Investigador IIAP
- Dra. Dora García
Docente Principal UNAP
- Q.F. Martha Maco
Investigadora IIAP
- Ing. Ericka Dávila
IIAP - FINCyT
- Q.F. Pedro Vásquez
IIAP – FINCyT
- Ing. Claudia Merino
IIAP – INCAGRO
- Q.F. Marcos Riquelme
DIREMID

LUGAR DEL EVENTO

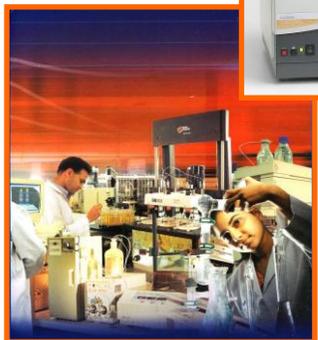
- Teoría : Auditorio – IIAP Central.
- Practica : IIAP – Estación Quistococha.

INVERSIÓN

Publico en General S/. 50.00

Incluye: Carpeta y Certificado de Participación.

* Vacantes Limitadas (30 personas).



INFORMES E INSCRIPCIONES

IIAP – Central

Oficina PIBA

Av. Abelardo Quiñónez Km. 2.5 – San Juan.

Telef.: (065) 265515 / (065) 265516

IIAP – Estación Quistococha

Laboratorio de Sustancias Naturales Bioactivas.

Carretera Iquitos – Nauta Km. 4.5 – San Juan.

Telf.: (065) 601808 - Anexo 119

RPM: # 700087 / *544823

e-mail: lab.snb@gmail.com

Horario: Lunes a Viernes 08:00am a 13:00 hrs.

ORGANIZA:



AUSPICIA:



**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA
AMAZONÍA PERUANA**

**Laboratorio de
Sustancias Naturales Bioactivas**

Curso

**“ANÁLISIS DE MINERALES
POR
ESPECTROFOTOMETRÍA DE
ABSORCIÓN ATÓMICA”**

17 y 18 de Diciembre, 2009.

Iquitos - Perú