



---

## **CURSOS PRECONGRESO**

### Martes 18 de octubre de 2016

Recubrimiento de comestibles para el aumento de vida útil de alimentos frescos mediante el uso de Polímeros naturales obtenido de descartes de la industria.

- ✓ Tecnología de recubrimientos comestibles.
- ✓ Polímeros naturales como matrices
- ✓ Ejemplos de aplicaciones en alimentos frescos.

**Dra. Silvia Matiacevich**

**Food Properties Research Group.**

**Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

**Facultad Tecnológica**

**Universidad de Santiago de Chile (Chile)**

### 14 al 16 de octubre de 2016

**Ilustración Científica:** Adquirir destrezas en el campo de la ilustración, con el fin de integrar el conocimiento científico y la apreciación estética que refleja la fauna y flora silvestre.

- ✓ Historia de la ilustración científica
- ✓ Ejercicios de ilustración a mano alzada
- ✓ Escalas y proporciones
- ✓ Ilustración monocromática (Lápiz y tinta)
- ✓ Teoría del color
- ✓ Lápices de colores
- ✓ Ejercicios aplicados a la ilustración color y monocromático con tinta.

**Albert Ospina**

**Andrea Lorena García**

**Centro de Investigaciones en Biodiversidad**

**Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías**

**Universidad del Quindío.**



**1965-2015 “50 años promoviendo el Desarrollo, Investigación, Enseñanza y  
Divulgación de las Ciencias Biológicas”**

---

17 al 18 de octubre de 2016

Métodos de estudio de los hongos. Recolección, identificación y conservación

**Doctora Tania Raymundo**

**Instituto Politécnico Nacional**

**México**

**Doctor Ricardo Valenzuela Garza**

**Instituto Politécnico Nacional**

**México**

