ACTA DE LA REUNIÓN NÚMERO 6 (SEIS) DEL SEMESTRE 2023-1, DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE ALIMENTOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

En la ciudad de Hermosillo, Sonora, siendo las 17:00 horas del jueves 13 de abril de 2023, dio inicio la reunión virtual número seis (extraordinaria) de la Comisión Académica de los Programas de Posgrado (CAP) de la DCBS, con el siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

- 1. Verificación del quorum.
- 2. Programación de asignaturas a impartirse en el ciclo 2023-2.
- 3. Asuntos generales.

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

#### 1. Verificación del quorum.

Presentes: Dra. Maribel Plascencia Jatomea (Coordinadora del Programa de Posgrado), Dra. Guadalupe Miroslava Suárez Jiménez, Dr. Armando Burgos Hernández y Dr. José Luis Cárdenas López, por lo cual existe *quorum*.

## 2. Programación de asignaturas a impartirse en el ciclo 2023-2.

La Coordinación presentó la propuesta de programación de asignaturas para el semestre 2023-2, la cual está incluida en hoja anexa. La Coordinación hizo la observación que al entrar en vigor el nuevo plan de estudios de Doctorado, todas las asignaturas de Seminario serán de 2 horas semanales. Se revisó y aprobó la propuesta de programación.

Después de consultar al personal docente, se presentaron además las técnicas de investigación ofrecidas a los estudiantes para cursar durante el semestre 2023-2 y, después de realizar un análisis de acuerdo con la selección por orden de prioridad de los estudiantes, se eligieron las siguientes técnicas:

- Técnicas para la determinación de capacidad antioxidante
- Uso del HPLC en alimentos
- Electroforesis de proteínas
- Microscopía de fluorescencia y análisis morfométrico de células
- Caracterización antimicrobiana de compuestos bioactivos y materiales
- Aplicaciones de la calorimetría diferencial de barrido en alimentos
- Espectroscopía de infrarrojo con transformada de Fourier
- Reología de líquidos

]. |popm

# 3. Asuntos generales

No hubo asuntos generales.

No habiendo más asuntos por tratar, se dio por terminada la reunión a las 18:25 horas del jueves 13 de abril de 2023.

#### **ATENTAMENTE**

Dra. Gpe. Miroslava Suarez Jiménez

Dr. Armando Bargos Hernández

Dr. Enrique Márquez Ríos

Dr. José Luis Cárdenas López

Dra, Maribel Plascencia Jatomea Coordinadora de Programa

c.c.p. Dra. Carmen María López Saiz, Jefatura del DIPA. c.c.p. Archivo

### **ANEXO**

# Cursos a programarse en el ciclo lectivo 2023-2

| Asignatura  | Modalidad   | Horas |             |
|---|-------------|-------|-------------|
| Seminario I (nuevo Plan de Estudios de Doctorado)       | Obligatoria | 2     | 8           |
| Seminario III (Doctorado)                               | Obligatoria | 3     | - 01        |
| Seminario V (Doctorado)                                 | Obligatoria | 3     | Offus -     |
| Bioestadística (nuevo Plan de Estudios de Doctorado)    | Básica      | 4     | /           |
| Seminario I (Maestría)                                  | Obligatoria | 2     | 11          |
| Seminario III (Maestría)                                | Obligatoria | 2     |             |
| Técnica Avanzada de Especialización (Maestría), Grupo 1 | Optativa    | 4     | 5           |
| Técnica Avanzada de Especialización (Maestría), Grupo 2 | Optativa    | 4     | 5           |
| Fisicoquímica de Alimentos (Maestría)                   | Básica      | 4     | mod.        |
| Química de Alimentos (Maestría)                         | Básica      | 4     | / · · · / • |
| Bioquímica de Alimentos (Maestría)                      | Básica      | 4     | e e         |
| Microbiología de Alimentos (Maestría)                   | Básica      | 4     | 9           |
| Fundamentos de Toxicología (Maestría)                   | Básica      | 4     | 6           |
| Nutrición (Maestría)                                    | Básica      | 4     |             |