



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

**ACTA RESOLUTIVA N° 004 DEL CONSEJO DIRECTIVO**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA**  
**DEL 03 DE FEBRERO DE 2020**

En la Sala de sesiones de la Facultad de Ciencias Químicas, siendo las nueve horas con cinco minutos del lunes tres de febrero del dos mil veinte, una vez constatado el quórum reglamentario, se instala la sesión ordinaria del Consejo Directivo, presidida por la Dra. Martha Suárez Heredia, PhD, Decana de la Facultad y con la presencia de los siguientes miembros con voz y con voto: MSc. Inés Echeverría y MSc. Edgar González, Vocales Principales Docentes; miembros con voz: MSc. Walkyrie Aguilar, MSc., Directora de la Carrera de Bioquímica Clínica; MSc. Ana María Hidalgo, Directora de la Carrera de Química de Alimentos; PhD. Gabriela Leal, Directora de la Carrera de Química; MSc. Liliana Naranjo, Directora de la Carrera de Química Farmacéutica; y, Dr. Franklin Gavilánez, Director de Posgrado.

Actúa como Secretaria la Ab. Martha Inga Cando, Secretaria Abogada (E), de la Facultad.

**UNICO PUNTO del Orden del Día:**

1. Conocimiento de las propuestas de docentes, estudiantes y personal administrativo y de servicios para la concesión del premio Universidad Central del Ecuador.

Se aprueba el Orden del día.

**1. CONOCIMIENTO DE LAS PROPUESTAS DE DOCENTES, ESTUDIANTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS PARA LA CONCESIÓN DEL PREMIO UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR.**

1.1 Se conoce las siguientes propuestas presentadas por los docentes para la concesión del premio Universidad Central del Ecuador, detalladas a continuación:

<b>N°</b>	<b>NOMBRE Y APELLIDOS POSTULANTE</b>	<b>TÍTULO DEL ARTÍCULO</b>	<b>N° EJEMPLARES</b>
1	MSc. Raúl Bahamonde Soria	PASTA DENTAL CON NANOPARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA EFECTIVA PARA EL SELLADO DE TÚBULOS DENTINARIOS: UN ESTUDIO IN VITRO	2
2	Dra. Martha Suárez Heredia, Ph.D.	EFICIENCIA DE ENCAPSULACIÓN DE CAROTENOIDES EXTRAIDOS DE <i>capsicum annum</i> EN NANOPARTÍCULAS DE ZEÍNA	2
3	MSc. Daniel Arboleda	APLICACIÓN DE UN CIRCUITO DE CORRIENTE CONTINUA PARA LA COLECCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE BIOELECTRICIDAD PRODUCIDA POR CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS	2
4	MSc. Rommy Terán Soto MSc. Ana Poveda	CHARACTERIZATION OF ANTIMICROBIAL, ANTIOXIDANT AND LEISHMANICIDAL ACTIVITIES OF SCHIFF BASE DERIVATIVES OF 4-AMINOANTIPYRINE.	2

**Al respecto el Consejo Directivo, RESUELVE:**

**Dar por conocidas las propuestas presentadas por los docentes de la Facultad de Ciencias Químicas para la concesión del premio Universidad Central del Ecuador; y, remitirlos a la señora Vicerrectora de Investigación, Doctorados e Innovación para el trámite pertinente.**



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

**ACTA RESOLUTIVA N° 004 DEL CONSEJO DIRECTIVO  
SESIÓN EXTRAORDINARIA  
DEL 03 DE FEBRERO DE 2020**

---

1.2 Se conoce la postulación presentada por el docente Dr. Raúl Bahamonde al premio Universidad Central del Ecuador en el área de Ciencias de la Vida con el artículo científico "APPLICATION OF A DIRECT CURRENT CIRCUIT TO PICK UP AND TO STORE BIOELECTRIC PRODUCED BY MICROBIAL FUEL CELLS".

**Al respecto el Consejo Directivo, visto el Art. 15, del Reglamento para la Concesión del Premio Universidad Central de Ecuador que dice: (...) Si la obra premiada tiene varios autores, el premio será repartido entre ellos según el nivel de participación en el trabajo, que señale el autor principal (...); RESUELVE:** Devolver el artículo postulado por el docente Dr. Raúl Bahamonde, en vista que el docente MSc. Daniel Arboleda, ha presentado dicho artículo en calidad de autor principal.

1.3 Se conoce la postulación presentada por el docente Dr. Iván Tapia, al premio Universidad Central del Ecuador del siguiente artículo científico: EVALUACIÓN DE LA MIGRACIÓN DE ALUMINIO DURANTE LA COCCION DE ARROZ BANCO EN OLLAS DE ALUMINIO", publicado en la revista científica InfoAnalítica y difundido a la comunidad universitaria en la revista INVESTIGA UCE, autores: Karla Cisneros, Graduada de la Facultad de Ciencias Químicas; Iván Tapia, Docente; Lorena Goetschel, Ex Docente; y, Tamara Fukalova, Docente.

**Al respecto el Consejo Directivo, RESUELVE:** Solicitar al Docente Dr. Iván Tapia, que la postulación de este artículo sea presentada por la señorita Karla Cisneros, Graduada de la Facultad en vista que consta como autora principal del mismo.

1.4 Se conoce la postulación presentada por el señor estudiante Billy Daniel Chinchin Piñan al premio Universidad Central del Ecuador en el área de Ciencias de la Vida con el artículo científico "APLICACIÓN DE UN CIRCUITO DE CORRIENTE PARA LA COLECCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE BIOELECTRICIDAD PRODUCIDA POR CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS.

**Al respecto el Consejo Directivo, visto el Art. 15, del Reglamento para la Concesión del Premio Universidad Central de Ecuador que dice: (...) Si la obra premiada tiene varios autores, el premio será repartido entre ellos según el nivel de participación en el trabajo, que señale el autor principal (...); RESUELVE:** Devolver el artículo postulado por el señor estudiante Billy Daniel Chinchin Piñan, en vista que el docente MSc. Daniel Arboleda, ha presentado dicho artículo en calidad de autor principal.

Se levanta la sesión a las 09h20

Dra. Martha Suárez Heredia, PhD  
**DECANA**

Ab. Martha I.

Ab. Martha Inga Cando  
**SECRETARIA ABOGADA (E)**