

June 27, 2021

Lian-Sheng Ma

Science Editor and Company Editor-in-Chief

World Journal of Gastrointestinal Oncology

Baishideng Publishing Group

Dear Professor Lian-Sheng Ma,

In this document you will find the endorsement from the Department of Biology, Biochemistry and Pharmacy of the National University of the South, Argentina, which certifies that the research activities involved in manuscript entitled: "**Survival effect of probiotics in a rat model of colorectal cancer treated with capecitabine**" that sent for publication to World Journal of Gastrointestinal Oncology-BPG, were developed within the following subsidized research projects "Research Group Projects" (PGI) by the National University of the South: **PGI 24 / B138** (start 01/01/2007, end 31/12/2010), **PGI 24/ZB50** (start 01/01/2010, end 12/31/2011) and **PGI 24 / ZB63** (start 01/01/2015, end 12/31/2016).

For this reason I also include in this note the certificate from the National University of the South, Argentina that accredits the award of the aforementioned projects.

Yours sincerely,



Dr. Graciela Gigola

Corresponding author - Manuscript NO 67530



**REGISTRADO BAJO N° CD BByF: 178/2021**

BAHÍA BLANCA, 30 de abril de 2021.

## **VISTO**

La nota presentada por la Dra. Claudia GENTILI solicitando el aval para cumplir con los requisitos exigidos por la editorial Baishideng Publishing Group (China), para publicar el manuscrito: "Survival effect of probiotics in a rat model of colorectal cancer treated with capecitabine", autores: Graciela Gigola (autora responsable) Pedro M Carriere, María B Novoa Diaz, Gabriela Perdigón, Ariel O Zwenger, Claudia Gentili., en la revista científica World Journal of Gastroenterology; y

## **CONSIDERANDO:**

Que los resultados de la investigación corresponden a tareas desarrolladas en el marco de los Proyectos de Grupo de investigación (PGI):

"Efecto de suplementos dietarios sobre la carcinogénesis colorrectal, determinación de moléculas involucradas", 24/B138), inicio 01/01/2007, finalización 31/12/2010, director: Juan Eduardo Pérez,

"Efecto de probióticos en ratas con cáncer de colon en tratamiento con quimioterapia" (PGI 24/ZB50), inicio 01/01/2010, finalización 31/12/2011, director: Horacio V. Maturi.

"Correlación de marcadores moleculares hallados en el cáncer colorrectal humano con el observado en ratas Wistar-Lewis inducido con 1,2-DMH y tratadas con probióticos +/- capecitabina" (PGI 24/ZB63), inicio 01/01/2015, finalización 31/12/2016, director: Horacio V. Maturi.

Que los PGI mencionados fueron oportunamente avalados por el Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia;

Que el Consejo Departamental de Biología, Bioquímica y Farmacia en su sesión ordinaria del día de la fecha, aprobó lo dictaminado por su Comisión de Investigación, Becas y Posgrado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR  
BAHIA BLANCA-REPÚBLICA ARGENTINA

*Dto. Biología, Bioquímica y Farmacia*

**POR ELLO,**

## **EL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA**

### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º:** **Avalar** la solicitud de la Dra Claudia GENTILI para publicar el manuscrito: "Survival effect of probiotics in a rat model of colorectal cancer treated with capecitabine", autores: Graciela Gigola (autora responsable), Pedro M. Carriere, María B. Novoa Díaz, Gabriela Perdigón, Ariel O Zwenger, Claudia Gentili, en la revista científica World Journal of Gastroenterology.

**ARTÍCULO 2º:** Regístrese, comuníquese a la interesada, cumplido archívese.



Dra. María Gabriela Murray  
Secretaría Académica  
Departamento de Biología,  
Bioquímica y Farmacia  
Universidad Nacional del Sur



DRA. MARÍA AMELIA CUBITTO  
DIRECTORA DECANA  
DPTO. BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA Y  
FARMACIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Firmado  
digitalmente  
por CUBITTO  
María Amelia