



**Universidad
de Concepción**

**FACULTAD DE
CIENCIAS
BIOLÓGICAS**
Universidad de Concepción



**Facultad
de Farmacia**



FONDECYT
Fondo Nacional de Desarrollo
Científico y Tecnológico

Extracellular Vesicles and Exosomes Symposium Focusing on pregnancy and cancer

Fecha: 4 y 5 de Octubre

Organizadores: Dr. Carlos Salomon
Dr. Felipe Zúñiga
Dra. Valeska Ormazabal

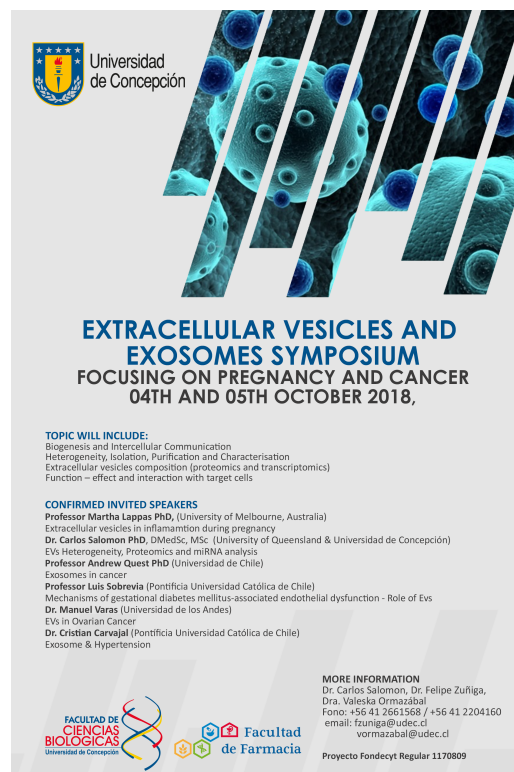
Presentadores:

Dra. Martha Lapas
Dr. Carlos Salomón
Dr. Andrew Quest
Dr. Luis Sobrevia
Dr. Manuel Varas
Dr. Enrique Guzmán
Dra. Lleretny Rodríguez
Dr. Emilio Díaz
Dr. Felipe Zúñiga

Actividades:

Presentación expositores expertos
Taller de seminarios alumnos Postgrado

Financiamiento: Proyecto Fondecyt 1170809



Universidad de Concepción

EXTRACELLULAR VESICLES AND EXOSOMES SYMPOSIUM
FOCUSING ON PREGNANCY AND CANCER
04TH AND 05TH OCTOBER 2018,

TOPIC WILL INCLUDE:
Biogenesis and Intercellular Communication
Heterogeneity, Isolation, Purification and Characterisation
Extracellular vesicles composition (proteomics and transcriptomics)
Function – effect and interaction with target cells

CONFIRMED INVITED SPEAKERS
Professor Martha Lappas PhD, (University of Melbourne, Australia)
Extracellular vesicles in inflammation during pregnancy
Dr. Carlos Salomon PhD, DMedSc, MSc (University of Queensland & Universidad de Concepción)
EVs Heterogeneity, Proteomics and miRNA analysis
Professor Andrew Quest PhD (Universidad de Chile)
Exosomes in cancer
Professor Luis Sobrevia (Pontificia Universidad Católica de Chile)
Mechanisms of gestational diabetes mellitus-associated endothelial dysfunction - Role of EVs
Dr. Manuel Varas (Universidad de los Andes)
EVs in Ovarian Cancer
Dr. Cristian Carvajal (Pontificia Universidad Católica de Chile)
Exosome & Hypertension

MORE INFORMATION
Dr. Carlos Salomon, Dr. Felipe Zúñiga,
Dra. Valeska Ormazabal
Fono: +56 41 2661568 / +56 41 2204160
email: fsuniga@udec.cl
vormazabal@udec.cl

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Universidad de Concepción

Facultad de Farmacia

Proyecto Fondecyt Regular 1170809



**Universidad
de Concepción**

**FACULTAD DE
CIENCIAS
BIOLÓGICAS**
Universidad de Concepción



**Facultad
de Farmacia**



FONDECYT
Fondo Nacional de Desarrollo
Científico y Tecnológico

Programa:

Jueves 4 Octubre (presentaciones serán preferentemente en inglés)

9:00-9:30 Inscripciones

9:30-9:45 **Dr. Carlos Salomón**
Inauguración y breve introducción del mundo de las VE

9:45-10:30. **Dra. Martha Lapas**

10:30-11:10. **Dr. Luis Sobrevia**
Mechanisms of gestational diabetes mellitus-associated endothelial dysfunction - Role of EVs?

11:10-11:40. **Coffee**

11:40-12:20. **Dr. Andrew Quest**
"Caveolin-1 containing exosomes as vectors of metastatic disease"

12:30-14:30 **Lunch**

14:30-15:10. **Dr. Manuel Varas**

15:10- 15:50. **Coffee**

15:50-16:30. **Dr. Cristian Carvajal**

16:30-17:10. **Discussion – round table with all our speakers.**

Viernes 5 Octubre (presentaciones serán preferentemente en Inglés/ Español)

9:00-9:45 **Dr. Enrique Guzmán**

9:45-10:15 **Dra. Lleretny Rodríguez**

10:15-11:00. **Dr. Felipe Zúñiga**

11:00-11:30. **Coffee**

11:30-12:15. **Dr. Carlos Salomón**

12:15-13:00. **Dr. Emilio Díaz**

13:00-15:00. **Lunch**

Seminario Alumnos Postgrado

15:00-18:00.

18:00. Palabras cierre – Dr. Felipe Zúñiga & Dr. Carlos Salomón and Dra. Valeska Ormazabal