

## PLANIFICACIÓN RESEARCH CAMP

### ENERO 2018

---

Enero es un mes intensivo de investigación para todos los alumnos del Doctorado cuyo objetivo es que cada estudiante y cada generación avance en los proyectos, acorde a su progreso en el programa y se nutran también de nuevos contenidos por medio de la realización de Labgroups de trabajo con invitados externos.

A continuación, encontrarán el detalle de:

1. Objetivos.
2. Planificación semana a semana
3. Planificación Unidad de Investigación
4. Descripción Módulos
5. Calendario

## OBJETIVOS

En este mes, cada alumno debe lograr avances concretos en su trabajo de investigación y exponerlos al resto en breves presentaciones semanales, de modo de recibir comentarios y sugerencias de todos los participantes, fomentando estas mismas como instancias colaborativas. Estos avances deberán ser acordes a la etapa que cada uno se encuentra en el doctorado.

**Los objetivos por cada generación son los siguientes:**

- ❖ **Generación 2014:** El objetivo de la g-14 es tener un plan para defender la tesis en agosto involucrando los siguientes componentes:

- a) Introducción que enmarca (b) y (c)
- b) Paper primer autor
- c) Paper no primer autor
- d) Anexos (papers adicionales no directamente relacionados a (a) y participación en proyectos de transferencia si corresponde)

En la primera presentación, los alumnos deberán establecer objetivos de avance para b y c junto a una propuesta para a. Todo en vista a defender la tesis en agosto o antes.

- ❖ **Generación 2015:** Corregir el Proyecto de Tesis de acuerdo a los lineamientos que les hayan dado los comités evaluadores del proyecto de tesis y planificar y ordenar el trabajo de tesis en sí mismo. Al final del mes deberá presentar el trabajo realizado ya sea como avance de tesis o como corrección del proyecto de tesis.

- ❖ **Generación 2016:** Terminar y presentar la Unidad de Investigación a un nivel de *Conference Paper* de forma tal que el producto de este mes le permita postular a seminarios y/o congresos. Adicionalmente, deberá preparar la pregunta de investigación en la que trabajará durante el semestre de marzo a julio 2018 (base del Proyecto de Investigación a presentar al final de ese semestre).

- ❖ **Generación 2017:** Los alumnos de la g-17 participarán del "Taller de metodología de la investigación".

Componente lectivo (2/3 del uso del tiempo):

1. Mauricio Apablaza: El ejercicio de la investigación (12 horas)
2. Tamas David-Barrett: Tres caminos hacia un descubrimiento (6 horas)

(Los productos asociados - tareas, proyectos, etc.- que definen los profesores forman parte del componente lectivo).

Productos (1/3 del tiempo)

En paralelo, y usando los insumos del componente lectivo, los alumnos deberán presentar un proyecto de investigación que tiene dos fines:

1. Evaluar el curso de Introducción a las Ciencias del Comportamiento (What/How/Why)
2. Empalmar con el trabajo dentro de la Unidad de Investigación que desarrollarán en marzo

Lugar:

Las actividades de este mes se realizarán las tres primeras semanas en el CICS, y las dos últimas en la Plaza de Innovación del Campus San Carlos (RESB) de la Universidad

## PLANIFICACIÓN SEMANA A SEMANA

### SEMANA DEL 2/01 AL JUEVES 4/01 en CICS

#### ❖ Miércoles 3/01

--> **Bienvenida Research Camp:** Bienvenida a los alumnos y Presentación de Plan de trabajo para el mes, a cargo de Jorge Fábrega.

En esta instancia se les pedirá a los alumnos que准备 una presentación para exponer el Tema y Plan de Trabajo Individual durante el mes de enero, la cual deben exponer el día viernes 5/01 en el CICS.

→ **Charla Divergente:** Cada semana se realizará una charla con un expositor externo y un académico del Centro sobre temáticas de actualidad y de interés general, conectadas con la realidad del país y el mundo, asociadas a nuestras líneas de investigación. Esta primera versión será:

#### 11.00 - 12.30: Dinámicas Sociales - Javier Sajuria y Jorge Fábrega.

- Lugar: Sala de Presentaciones 2do piso, Plaza de Investigación.

#### ❖ Viernes 5/01 → Presentaciones de avance: ronda de presentaciones de todos los alumnos con duración máxima de 10 minutos en total por alumno distribuido de la siguiente forma:

- 5 minutos de exposición cronometrada por alumno.
- 5 minutos extra para dar espacio de feedback del resto de los participantes, así como preguntas que surjan durante la exposición del alumno.

Si el estudiante excede el tiempo de los 5 minutos de exposición, se le restarán de los 5 minutos programados para el espacio de feedback y preguntas. Para la presentación se exige que el alumno exponga utilizando una presentación/diapositiva/u otro, en inglés.

No obstante, la exposición hablada se aceptará que el alumno lo realice en español o inglés, con el fin de que aprovechen esta instancia como un ejercicio práctico. El orden de las presentaciones se sorteará el mismo día, por lo que todos los estudiantes deben llegar antes de que inicie la jornada con su presentación lista.

#### 10.00- 13.00: Presentaciones de avance:

- Lugar: Sala de Presentaciones 2do piso

**SEMANA DEL 8/01 AL 11/01 en CICS**

- ❖ **Lunes 08/01 → Labgroup CICS:** Instancias de reunión entre investigadores asociados al CICS para dar a conocer su trabajo y fortalecer capacidades a la hora de plantear y exponer una investigación.

**15.00 - 16.20: NeuroCICS - Diego Macauliffe**  
○ Lugar: Sala de Presentaciones 2do piso

- ❖ **Miércoles 10/01 → Charla Divergente**

**11.00 - 12.30: Instituciones - Francisca Dussaillant + Loreto Bravo**  
○ Lugar: Auditorio Security, Campus RESB

**14.00 - 15.00: Intelectual Speed Dating:**  
○ Lugar: Por confirmar, Campus San Carlos

- ❖ **Viernes 12/01 -->**

**12.00 - 13.30 / 14.30 - 16.00: Presentaciones de avance.**  
○ Lugar: Sala de Presentaciones 2do piso

**SEMANA LUNES 15/01 AL JUEVES 19/01 en CICS**

- ❖ **Lunes 15/01 → Labgroup CICS:**

**16.00 - 17. 20 CPP: Ma. Pía Paganelli. Con Juan Pablo Couyoumdjian y Eugenio Guzmán.**  
○ Lugar: Auditorio Security, Campus RESB

- ❖ **Miércoles 17/01**

→ **OPEN HOUSE:** Convocatoria abierta a interesados al Doctorado y a las Ciencias de la Complejidad en General para conocer el sistema de trabajo e investigaciones que actualmente se desarrollan en el Centro.

→ Charla Divergente:

**11.00 - 12. 30 F.C.- N: F. Zamorano + César Salinas**  
○ Lugar: Auditorio Security, Campus RESB

**14.00 - 15.00: Intelectual Speed Dating:**  
○ Lugar: Por confirmar, Campus San Carlos

- ❖ **Viernes 19/01 →**

**10.00- 13.00: Presentaciones de avance:**  
○ Lugar: Sala de Presentaciones 2do piso

**LUGAR - PLAZA DE INNOVACIÓN CAMPUS RESB:** El espacio de trabajo estará disponible a partir de las 8 AM hasta las 23 PM desde el Lunes 22 hasta el Miércoles 31, incluyendo sábados y domingos, en el mismo horario.

## SEMANA LUNES 22/01 AL JUEVES 25/01

Lugar: Plaza de Innovación, Campus San Carlos

- ❖ Lunes 22/01 → Labgroup CICS:

**11.00 - 12.20: Centro de Investigación en Sustentabilidad (CiSGER) - Alex Godoy**  
○ Lugar: Auditorio Security, Campus RESB

- ❖ Miércoles 24/01 → Charla Divergente:

**14.00 - 15.00: Intelectual Speed Dating:**  
○ Lugar: Por confirmar, Campus San Carlos

**18.00 - 19.20 D.S.: Isabel Behncke + Hernán Rojas**  
○ Lugar: Auditorio Cuprum, Campus RESB

- ❖ Viernes 26/01 →

**10.00- 13.00: Presentaciones de avance:**  
○ Lugar: Pi03

## SEMANA LUNES 29/01 AL MIÉRCOLES 31/01

Lugar: Plaza de Innovación, Campus San Carlos

- ❖ Lunes 29/01 → Labgroup CICS:

**11.00 - 12.20: Instituto de Data Science - Eduardo Graells**  
○ Lugar: Auditorio Cuprum, Campus RESB

- ❖ Miércoles 31/01

→ **OPEN HOUSE:** Convocatoria abierta a interesados al Doctorado y a las Ciencias de la Complejidad en General para presenciar las presentaciones finales de los alumnos.

→ **PRESENTACIÓN FINAL ALUMNOS**

- Lugar: Por confirmar

# PLANIFICACIÓN UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

El objetivo principal de este curso es familiarizar el estudiante con la literatura científica y proveer de herramientas básicas que le permitan el desarrollo de su agenda de investigación a través de publicaciones y presentaciones en español e inglés.

## INSTRUCCIONES

- El curso está estructurado en base a competencias por lo tanto la asistencia es obligatoria en clases.
- Los alumnos deben asistir a clases con sus computadoras personales.
- En todas las sesiones se evaluará el estado de avance de sus proyectos.
- Las sesiones empiezan a la hora establecida en el cronograma a menos que se avise lo contrario.
- Usted será tratado con respeto y sus consultas deben ser resueltas durante la sesión o en el horario de atención a alumnos.
- Usted tienen acceso a un horario de atención de alumnos libre en San Carlos de Apoquindo (común acuerdo).
- Usted puede escribir a mi correo (mapablaza@udd.cl). Sus emails serán respondidos en un plazo máximo 2 días hábiles. Usted tiene derecho a recibir los resultados de sus evaluaciones dentro de la semana posterior a ella. Por último, si tiene alguna duda, consulta o problema individual relacionado con nuestro curso no dude en preguntar al inicio de la sesión o personalmente al final de esta.

## CRONOGRAMA

**04/01** 10:00-11:20 Presentación del curso, idea y problematización Varian (2016)

**09/01** 16:00-17:20 Justificación, hipótesis y viabilidad Presentación de un artículo (10%)

**11/01** 10:00-11:20 Selección de la metodología y bases de datos

**15/01** (SCA) 14:30-15:50 Revisión de la literatura Revisión de un artículo (10%)

**15/01** (SCA) 16:00-17:20 Maria Pia Paganelli – Juan Pablo Couyoumdjian

**18/01** 10:00-11:20 Análisis de resultados

**23/01** (SCA) 10:00-11:20 Redacción del resumen Presentación del abstract (10%)

**25/01** (SCA) 10:00-11:20 Redacción de la introducción Presentación de la introducción (10%)

**30/01** (SCA) 10:00-11:20 Crítica Constructiva Formulario FONDECYT (20%)

**30/01** (SCA) 14:00-15:30 Presentaciones individuales Presentación (40%)

## DESCRIPCIÓN DE MÓDULOS

**Charla Abierta:** Cada semana se realizará una charla con un expositor externo y un académico del Centro sobre temáticas de actualidad y de interés general, conectadas con la realidad del país y el mundo, asociadas a nuestras líneas de investigación.

**Labgroup CICS:** Instancias de reunión entre investigadores asociados al CICS para dar a conocer su trabajo y fortalecer capacidades a la hora de plantear y exponer una investigación.

**Presentaciones de avance:** ronda de presentaciones de todos los alumnos con duración máxima de 10 minutos en total por alumno distribuido de la siguiente forma:

- 5 minutos de exposición cronometrada por alumno.
- 5 minutos extra para dar espacio de feedback del resto de los participantes, así como preguntas que surjan durante la exposición del alumno.

Si el estudiante excede el tiempo de los 5 minutos de exposición, se le restarán de los 5 minutos programados para el espacio de feedback y preguntas. Para la presentación se exige que el alumno exponga utilizando una presentación/diapositiva/u otro, en inglés.

No obstante, la exposición hablada se aceptará que el alumno lo realice en español o inglés, con el fin de que aprovechen esta instancia como un ejercicio práctico. El orden de las presentaciones se sorteará el mismo día, por lo que todos los estudiantes deben llegar antes de que inicie la jornada con su presentación lista.

**Open House:** Convocatoria abierta a interesados al Doctorado y a las Ciencias de la Complejidad en General para presenciar las presentaciones finales de los alumnos.

**Intelectual Speed Dating:** Un club semanal de literatura en formato especial conducido por Tamas David-Barrett. Todos traen un paper. Nos sentamos en círculo y presentamos en períodos de 3 minutos. La idea es que cada uno de nosotros elija un artículo de la literatura de la cual aprendimos algo la semana anterior. Los documentos pueden ser antiguos, pueden ser nuevos, pueden ser preimpresos. La única condición es que los hallazgos parezcan interesantes. Después de una presentación muy breve del documento, tenemos una breve discusión, todo en 3 minutos, que se puede ampliar si la discusión es interesante. **Hora: todos los miércoles 2-3pm**

**Crazy Ideas Workshop:** Este es un taller donde presentaremos una idea loca cada uno. Y queremos decir propiamente loco. Completamente loco. Absolutamente gagá. La única condición es que la idea debe ser plausible en la medida de la capacidad de prueba. Nos reuniremos una tarde, y con la ayuda de pequeños bocados y bebidas, cada uno de nosotros presentará su loca idea en un formato científico adecuado. Debe contener:

- (1) Introducción: antecedentes, revisión de la literatura, hipótesis, a.k.a. la idea loca.
- (2) Métodos: la forma propuesta por la que el presentador debe probar científicamente la loca idea. Podría ser un método matemático, empírico o una mezcla. Pero sea cual sea el método, tiene que ser científicamente sólido.
- (3) Resultados: puede probarse a sí mismo, a ver si puede salirse con la suya.
- (4) Discusión: todas las consecuencias que remueven a la ciencia. Tendremos varios premios, incluido el Gran Premio de la Idea más loca.

**Hora y fecha: 7 p. M. 25 de enero de 2018.**

**\*Los detalles de las charlas y Labgroups serán enviados vía mail y a modo de recordatorio, antes del evento.**