



ANEXO 1

Carta de Consentimiento Informado

“Estereotipos de género en Ciencia en mujeres adolescentes de enseñanza media en relación a la Astronomía”

Su hija ha sido invitada a participar en el estudio ***“Estereotipos de género en Ciencia en mujeres adolescentes de enseñanza media en relación a la Astronomía”***, financiado por el Fondo Comité Mixto – ESO Chile a desarrollarse entre noviembre de 2020 y diciembre 2021, a cargo de las investigadoras Natalie Huerta, coordinadora de Divulgación Científica de la Dirección de Vinculación Externa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM), y Victoria Pérez, estudiante de Magíster en Astronomía de (FCFM) de la Universidad de Chile.

El objeto de esta carta es ayudarlo a tomar la decisión de autorizar a su hija a participar en la presente investigación.

¿Cuál es el propósito de esta investigación?

El propósito de esta investigación es conocer los principales estereotipos con que mujeres estudiantes de enseñanza media de diversas regiones de Chile relacionan la actividad de mujeres científicas, específicamente en Astronomía, y determinar si existen diferencias atribuibles a factores territoriales.

¿En qué consiste su participación?

La colaboración en el estudio contempla que su hija durante la realización de la actividad Cazadoras de Estrellas, ponga a disposición el material creado en el contexto del taller y los resultados de las encuesta aplicadas tanto en la postulación como durante el taller, para fines investigativos.

Además, a un subconjunto de las estudiantes se las invitará a participar en una entrevista respecto de sus ideas en relación a la ciencia, sus referentes y modelos de rol.

¿Cuánto durará su participación?

Su participación se extenderá durante toda la realización del taller y, en particular, las entrevistas en profundidad durarán entre 60 a 90 minutos las cuales serán realizadas remotamente a través de un sistema de videoconferencia y serán grabadas.

¿Qué riesgos corre al participar?

Algunas preguntas del estudio podrían incluir información personal como por ejemplo, nivel de estudio de su grupo familiar, ocupaciones profesionales y/o laborales de padres, madres, hermanos/as, y/o cuidador, entre otras. Si alguna pregunta causara incomodidad en la estudiante, tiene la opción de no responder o retirarse en cualquier momento sin que existan consecuencias negativas en su participación en Cazadoras de Estrellas.

¿Qué beneficios puede tener su participación?

Su hija no recibirá un beneficio directo. Sin embargo, con su participación estará aportando a la investigación de las causas que originan la baja participación de mujeres en las áreas de matemáticas, ciencia, ingeniería y tecnología. Los resultados que este estudio puede obtener, podrían ser importantes



para comprender las causas de la permanente brecha de género en estas disciplinas en nuestro país. No se le entregarán sumas adicionales de dinero o regalos por participar de esta investigación.

¿Qué pasa con la información y datos que usted entregue?

Las investigadoras mantendrán **confidencialidad** con respecto a cualquier información obtenida en este estudio. La información que permita identificarle a usted o a su hija será conocida exclusivamente por el equipo de investigación y serán custodiadas por las investigadoras responsables siendo almacenadas en un disco duro con clave hasta dos años después del fin del proyecto, procediendo a ser destruidas con posterioridad a esta fecha. Los nombres serán reemplazados por un código o pseudónimo para asegurar la confidencialidad.

Las grabaciones, filmaciones, fotografías y otros materiales obtenidos durante las conversaciones grupales y material creado en el transcurso del taller, no serán ocupados en objetivos ajenos a este estudio. Los resultados serán mostrados de manera anónima tanto en publicaciones científicas, como congresos y presentaciones en clases universitarias, entre otros.

¿Es obligación participar? ¿Puede arrepentirse después de participar?

Usted NO está obligado de ninguna manera a autorizar a su hija participar en este estudio. Si usted accede a autorizar a su hija a participar, ella puede dejar de hacerlo en cualquier momento sin que haya consecuencias negativas.

¿A quién puede contactar para saber más de este estudio o si le surgen dudas?

Si tiene cualquier pregunta acerca de esta investigación, puede contactar a Natalie Huerta Bustos, coordinadora de Divulgación Científica y del Proyecto Cazadoras de Estrellas de Dir. de Vinculación Externa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Su teléfono es el +562 29784516 y su email es nhuerta@uchile.cl.



HE TENIDO LA OPORTUNIDAD DE LEER ESTA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO INFORMADO, HACER PREGUNTAS ACERCA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, Y ACEPTO QUE MI HIJA PARTICIPE EN ESTE PROYECTO SIENDO CONSCIENTE DE QUE NO ESTÁ OBLIGADA HACERLO.

NOMBRE DE SU HIJA PARTICIPANTE DE LA INVESTIGACIÓN:

NOMBRE DEL/LA APODERADO(A) O TUTOR(A) LEGAL:

RUT APODERADO(A) O TUTOR(A) LEGAL _____ - ____

Firma del/la apoderado(a) o tutor(a) legal

Fecha

NOTA: Se firma en dos ejemplares, uno para las investigadoras y otro para el participante de la investigación.



ANEXO 2

Carta de Asentimiento Informado

“Estereotipos de género en Ciencia. Representaciones e imaginarios de mujeres de enseñanza media en relación a la Astronomía”

Vamos a realizar un estudio para tratar de conocer las razones detrás de la baja participación de mujeres en carreras de ciencias, matemáticas, ingeniería y tecnología. El motivo de esta carta es para ayudarte a tomar la decisión de si participas o no.

¿Cuál es el propósito de esta investigación?

El propósito de esta investigación es conocer qué piensas sobre la ciencia y el rol de las mujeres, además de conocer cuáles son tus intereses profesionales.

¿En qué consiste tu participación?

Si aceptas participar, podremos acceder con fines investigativos al material que generes en el contexto del taller y a los resultados de las encuestas aplicadas en la postulación y durante la realización de Cazadoras de Estrellas.

Además, podríamos eventualmente invitarte a participar en una entrevista realizada a través de videoconferencia para conocer lo que piensas en relación a la ciencia y a las mujeres científicas.

¿Cuánto durará tu participación?

Tu participación se extenderá durante toda la realización del taller y, en particular, la entrevista durará entre 60 a 90 minutos, la cual será a distancia y grabada.

¿Qué riesgos corres al participar?

Como único inconveniente podrías sentirte incómoda con algunas preguntas personales, sin embargo puedes no responder o retirarte cuando quieras y nadie se va a enojar.

¿Qué beneficios puede tener tu participación?

No recibirás un beneficio directo con tu participación. Sin embargo, al participar estarás ayudando a comprender la baja participación de las mujeres en ciencia, matemáticas, ingeniería y tecnología en nuestro país.

¿Qué pasa con la información y datos que nos entregas?

Tus respuestas serán confidenciales, eso quiere decir que solamente el equipo de investigación podrá saber quién la contestó y los resultados siempre se trabajarán de manera anónima. Cuando los resultados sean publicados en revistas especializadas o en congresos, tu nombre será omitido o reemplazado por un pseudónimo para resguardar tu identidad.

¿Es obligación participar? ¿Puedes arrepentirte después de participar?



No es obligación participar del estudio. Además, si quieres dejar de contestar puedes hacerlo cuando quieras. Nadie puede enojarse o enfadarse contigo por eso. Además, no tendrá ninguna consecuencia en tu participación en Cazadoras de Estrellas.

¿Puedo hacer preguntas durante la investigación?

Por supuesto. Puedes hacer todas las preguntas que quieras.

Si firmas este papel quiere decir que lo leíste, o alguien te lo leyó y que quieres estar en el estudio. Si no quieres estar en el estudio, no lo firmes. Recuerda que tú decides y nadie se puede enojar contigo si no firmas el papel o si cambias de idea y después de empezar el estudio, te quieres retirar.

Nombre completo de la Participante

Nombre y firma de Investigadora Responsable

Fecha

(Firmas en duplicado: una copia para el participante y otra para el investigador)

CESIÓN DE DERECHOS DE IMAGEN DE NIÑAS Y ADOLESCENTES

A través de la presente autorizo expresamente al proyecto Cazadoras de Estrellas junto a la Dirección de Vinculación Externa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile para hacer uso del registro audiovisual que exista de la participación de la menor de edad bajo mi tutela, en las actividades de divulgación de la ciencia que realizan dichas instituciones.

De completa conformidad, acepto que se le grabe en video, fotografíe y/o grabe su voz para fines exclusivamente de promoción, difusión y publicidad de la actividad en espacios de comunicación a la ciudadanía, prensa y redes sociales institucionales. Por este medio, expresamente renuncio a cualquier derecho de inspección o aprobación del material que incluya la participación de la menor a mi cargo; así como los usos posteriores del mismo, en cualquier formato y plataforma, existente o por inventarse.

Reconozco que el proyecto Cazadoras de Estrellas junto a la Dirección de Vinculación Externa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile se basará en estas autorizaciones para contar con el material que requiere producir, por lo que por éste medio convengo no entablar algún tipo de reclamación de ninguna naturaleza, en contra de alguna persona relacionada con el ejercicio de los permisos otorgados por el presente documento. El presente consentimiento, cuenta con la aprobación explícita de la menor a mi cargo.

	Datos Apoderado/a	Datos de la menor de edad
Nombre		
RUT		
Dirección		
Teléfono		
Firma		