

BASES CONCURSO VINCULACIÓN CON EL MEDIO

El Instituto de Química de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, convoca a los estudiantes de pregrado y postgrado de los programas de Bioquímica, Química Industrial y Pedagogía en Química y Ciencias Naturales y Doctorado en Ciencias mención Química, a participar de los concursos de vinculación con el medio durante el Segundo Semestre del 2020.

1	Concursos	1
1.1	Fondo de actividades de vinculación con el medio con impacto social	1
1.1.1	Objetivo	1
1.1.2	Requisitos	2
1.1.3	Evaluación.....	2
1.2	Cuenta tu tesis	3
1.2.1	Objetivo	3
1.2.2	Requisitos	3
1.2.3	Evaluación.....	3
1.3	Fotografías: Química en Cuarentena	4
1.3.1	Objetivo	4
1.3.2	Requisitos	4
1.3.3	Evaluación.....	4

1 CONCURSOS

1.1 FONDO DE ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO CON IMPACTO SOCIAL

1.1.1 Objetivo

Fomentar la participación de los estudiantes del Instituto en actividades de cumplan con alguna de las siguientes categorías:

1. Acción social y sello valórico. Abarca programas de acción social en la comunidad, atención y desarrollo social, incluyendo además propuestas y actividades dirigidas a la creación de espacios de interacción y desarrollo integral.

2. Vinculación profesional: dentro de las acciones de vinculación profesional se insertan las actividades que faciliten y promuevan la inserción y vinculación laboral de los estudiantes con el sector productivo que les es afín. Dichas actividades pueden estar dirigidas tanto a estudiantes como a recién egresados.
3. Vinculación Académica. Se incluyen tanto seminarios, ciclos de charlas, como la promoción y generación de instancias y espacios para el debate y la reflexión de asuntos de interés público.
4. Vinculación artístico cultural: Incluye una amplia diversidad de actividades artísticas, de cuidado patrimonial, de manifestaciones culturales, y de difusión y divulgación del conocimiento.

1.1.2 Requisitos

Las actividades presentadas deben involucrar, como requisito excluyente, la identificación y participación, de público externo, ya sea como audiencia o beneficiario de la actividad.

La actividad debe ser liderada por al menos un estudiante del Instituto de Química matriculado durante el Primer semestre del 2020. Pueden participar dentro del equipo ejecutor personas externas a esta Unidad Académica y a la Universidad, siempre que se individualice su responsabilidad en la ejecución del proyecto y que de su participación no dependa el éxito de la actividad. Se contará además con participación de académicos y funcionarios del Instituto como colaboradores del proyecto.

El mecanismo de asignación de fondos es a través de ventanilla abierta, pudiéndose ajustar los presupuestos presentados para apoyar la realización de más actividades.

Las actividades de vinculación presentadas deben contar con mecanismos de evaluación de satisfacción por el público destinatario.

Solo se considerarán las postulaciones realizadas en el formulario <https://forms.gle/nasmdBAYe3UvnCGe7>

1.1.2.1 Plazos

Se recibirán postulaciones a esta categoría hasta el 29 de junio. Los resultados de las postulaciones serán informados el 3 de julio.

La actividad principal, junto con las tareas secundarias, debe ser ejecutada en el plazo entre el 8 de julio y el 30 de noviembre del 2020.

1.1.2.2 Monto

Se destinarán hasta \$100.000.- para la ejecución de la actividad por parte del Instituto de Química, la que puede contar con cofinanciamiento por parte de otras organizaciones, pero debe por esencia estar disponible de forma liberada para la comunidad en general (los beneficiarios no pueden realizar un copago por tener acceso a la actividad.)

1.1.2.3 Características

Se insta a no realizar actividades que requieran participación presencial de individuos, de ser absolutamente necesario para el cumplimiento de objetivos, se debe explicitar el mecanismo de mitigación de riesgos para que sea efectivamente realizada de forma segura.

1.1.2.4 Actividades Financiadas y no Financiadas

Los ítems financiados varían según la naturaleza del proyecto. No se financiará obras de mejoramiento o mantención de infraestructura, adquisición de equipamiento y mobiliario, compra de libros o revistas para uso propio del equipo ejecutor, honorarios de académicos o de personal con relación contractual con la Universidad. En el caso de incluir honorarios de personal externo, el monto destinado a honorarios no podrá exceder el 30% de los fondos solicitados.

1.1.3 Evaluación

Una comisión de hasta 5 profesores evaluará las propuestas utilizando los siguientes criterios

Criterio	Puntuación
Pertinencia: Corresponde a un tipo de actividad de vinculación con el medio	40%
Posicionamiento: La actividad está vinculada con el quehacer del Instituto de Química	10%
Acción social: La propuesta beneficiará directamente al público objetivo	30%
Coherencia: El presupuesto y las actividades permitirán cumplir con los objetivos propuestos	20%

1.2 CUENTA TU TESIS

1.2.1 Objetivo

Queremos que des a conocer el trabajo de investigación que llevaste a cabo al público general (no especializado) permitiendo que más personas conozcan el quehacer científico.

1.2.2 Requisitos

Para esto los participantes podrán elegir una de las siguientes categorías:

Tu tesis en 3 minutos (video): queremos que expliques tu tesis de forma audiovisual las siguientes características:

- Resolución 720p 1080p
- Calidad mínimo 5 Mbps
- Duración máxima 3 minutos

Infografía (imagen):

- 2048 x 2048 px
- 300 dpi

Solo se considerarán las postulaciones realizadas en <https://forms.gle/nasmdBAYe3UvnCGe7>.

Pueden postular estudiantes y ex alumnos que tengan inscrita alguna de las siguientes asignaturas entre el 1 de agosto del 2019 y el 30 de diciembre del 2020:

- BQA 554 Memoria de Titulación 1
- BQA 559 Memoria de Titulación 2
- QUI 496 Planificación de Proyecto de Título
- QUI 590 Proyecto de Título
- QUI 541 Trabajo de Titulación
- QUI 1600 Trabajo de Título
- QUI 890 Tesis Doctoral

1.2.2.1 Plazos

Se recibirán postulaciones hasta el 30 de agosto.

1.2.2.2 Premios

Se preseleccionarán entre los postulantes a 4 representantes por categoría. Estas propuestas serán difundidas en redes sociales, incorporadas dentro del material de difusión del Instituto (video en charla, cuaderno de primer año del Instituto de Química, entre otras).

Además, quienes presenten la mejor propuesta en la categoría video y la mejor de la categoría infografía, recibirán un modelo molecular.

1.2.3 Evaluación

Criterios: Tu tesis en 3 minutos	Ponderación
Elegibilidad: Cumple con requisitos técnicos	10%
Lenguaje Científicamente correcto: Utiliza lenguaje apropiado	30%
Divulgable: Explica de forma clara para el público general	20%
Creatividad: Narra de forma interesante y es atractivo para saber más sobre el tema	40%

Criterios: Infografía	Ponderación
Elegibilidad: Cumple con requisitos técnicos	10%
Lenguaje Científicamente correcto: Utiliza lenguaje apropiado	30%
Divulgable: Explica de forma clara para el público general	20%
Creatividad: Narra de forma interesante y es atractivo para saber más sobre el tema	40%

1.3 FOTOGRAFÍAS: QUÍMICA EN CUARENTENA

1.3.1 Objetivo

Sabemos que la química está en todas partes y queremos que nos cuentes a través de fotografías tu visión.

1.3.2 Requisitos

Concurso abierto a estudiantes, ex alumnos, funcionarios y académicos.

- Cada participante podrá concursar con un máximo de 1 fotografía.
- Se admitirán fotografías capturadas mediante cámara digital y celulares.
- Su formato debe ser JPEG y podrán ser color, blanco y negro o sepia.
- Las fotografías deberán ser las originales; no se admitirá el uso de aplicaciones o softwares para la edición de las fotografías.
- Las obras presentadas en este concurso deberán ser inéditas, y no pueden haber sido publicadas o premiadas en otros concursos.
- Cada imagen debe ser acompañada de un título y de un breve texto explicativo (no más de 280 caracteres).
- Cada fotografía debe señalar además el lugar y año en el que fue tomada.
- Se considerará fuera del concurso las obras cuyos derechos de propiedad intelectual, no pertenezcan íntegramente al participante.
- La fotografía debe enviarse a través de correo electrónico a extension.quimica@pucv.cl

1.3.2.1 Plazos

Postulaciones hasta el 15 de agosto

1.3.2.2 Premio

El ganador de esta categoría recibirá un anillo de luz (*light ring*) y un reflector 5 en 1.

Las fotografías seleccionadas podrán ser incluidas en una exposición en el Instituto de Química.

Adicionalmente, se premiará la fotografía más popular (con más reacciones en Facebook) con un *light ring*.

1.3.3 Evaluación

Las fotografías serán subidas en un álbum del concurso a Facebook del Instituto de Química y un panel de profesores, funcionarios y estudiantes evaluará las fotografías.

Por otra parte, la fotografía más popular será la que cuente con más reacciones en Facebook.

Criterios: Química en Cuarentena	Ponderación
Técnica Fotográfica	25%
Calidad Artística	25%
Expresión	25%
Creatividad	25%