

## **Propuesta**

---

# **Segundo Acuerdo de Producción Limpia de las Instituciones de Educación Superior con el Propósito de Avanzar en Educación para la Sustentabilidad**

**Octubre 2019**

## **I. METAS Y ACCIONES DEL ACUERDO**

### **EJE ESTRATÉGICO: GOBERNANZA**

#### **META N° 1: .....**

#### **Participación de los Grupos de Interés**

**Acción 1.1:** Las Instituciones de Educación Superior, identificarán a sus principales grupos de interés, estableciendo:

- Nombre del grupo de interés.
- Relación con el grupo de interés.
- Identificación del representante de la Institución de Educación Superior.
- Identificación del representante de grupo de interés.

**Medio de Verificación:** Documento de identificación de los principales grupos de interés.  
**Plazo:** Mes 2.

**Acción 1.2:** Las Instituciones de Educación Superior establecerán instancias formales de representatividad para el conjunto de estudiantes. Estas instancias podrán ser Federaciones u otras y deberán representar a la totalidad de los estudiantes de la institución.

Para ello elaborarán un documento en donde se detalle:

- Nombre de la instancia.
- Representante de la Institución de Educación Superior.
- Identificación de la comunidad aledaña.
- Objetivo de participación.
- Plan de trabajo.

**Medio de Verificación:** Nómina de instancias formales de representatividad para el conjunto de estudiantes o página web de la instancia. Documento que establezca la totalidad de los estudiantes de la institución.

**Plazo:** Mes 3.

**Acción 1.3:** Las Instituciones de Educación Superior establecerán instancias formales de representatividad de trabajadores.

**Medio de Verificación:** Documento que acredite la existencia de la organización de representatividad de trabajadores, especificando el nombre de la instancia de representatividad o página web de la instancia.

**Plazo:** Mes 4.

**Acción 1.4:** Las Instituciones de Educación Superior establecerán instancias formales de representatividad de académicos.

**Medio de Verificación:** Documento que acredite la existencia de la organización de representatividad de académicos, especificando el nombre de la instancia de representatividad o página web de la instancia.

**Plazo:** Mes 4.

**Acción 1.5:** Las Instituciones de Educación Superior, establecerán diálogo con representantes de las comunidades aledañas a los territorios donde se encuentran insertas las instalaciones de las Instituciones.

Para ello elaborarán un informe, en donde se señale:

- Nombre de la instancia.
- Representante de la Institución de Educación Superior.
- Identificación de la comunidad aledaña.
- Objetivo de participación.
- Plan de trabajo.
- Difusión de los resultados.

**Medio de Verificación:** Informe técnico de instancias formales de diálogo con representantes de las comunidades aledañas.

**Plazo:** Mes 4.

### **Compromiso Institucional**

**Acción 1.6:** Las Instituciones de Educación Superior, establecerán un plan o estrategia institucional, mediante el cual definirán su compromiso explícito con la sustentabilidad.

**Medio de Verificación:** Plan o estrategia institucional con el compromiso explícito con la sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 5.

**Acción 1.7:** Las Instituciones de Educación Superior, establecerán una política de sustentabilidad, la cual deberá incluir:

La definición de sustentabilidad en todas sus dimensiones.

El compromiso de promover la sustentabilidad en la sociedad, investigación, formación de estudiantes y gestión de instalaciones.

Además esta política deberá ser publicada y de conocimiento de toda la comunidad universitaria.

**Medio de Verificación:** Política de Sustentabilidad definida con los compromisos de promoción establecidos en la acción. Política de Sustentabilidad publicada y Registro de difusión de la política de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 6 (Política de Sustentabilidad definida), Mes 10 (Política de Sustentabilidad publicada) y Mes 14 (Registros de política de sustentabilidad).

**Acción 1.8:** La Comisión Nacional de Acreditación, reconocerá a la Red de Campus Sustentable como referente representativo de las Instituciones de Educación Superior en materias de sustentabilidad y educación para la sustentabilidad.

**Medio de Verificación:** Documento de reconocimiento de la Comisión Nacional de Acreditación.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 1.9:** La Comisión Nacional de Acreditación, establecerá gradualmente un criterio institucional de acreditación, relacionado con sustentabilidad en las Instituciones de Educación Superior, en todos sus ejes estratégicos: vinculación con el medio, gestión institucional, docencia e investigación.

**Medio de Verificación:** Criterios institucionales de acreditación, relacionados con sustentabilidad en las instituciones de educación superior.

**Plazo:** Mes 12, Mes 24, Mes 36 y Mes 48.

**Acción 1.10:** El Ministerio de Educación, incluirá materias de sustentabilidad en el informe del sistema de estadísticas para Instituciones de Educación Superior.

**Medio de Verificación:** Informe del sistema de estadísticas para Instituciones de Educación Superior, con materias de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 1.11:** La Comisión Nacional de Acreditación, establecerá acciones de colaboración para los procesos de acreditación.

**Medio de Verificación:** Informe de acciones de colaboración para los procesos de acreditación.

**Plazo:** Mes 12, Mes 24, Mes 36 y Mes 48.

**Acción 1.12:** La Comisión Nacional de Acreditación en conjunto con la Red Campus Sustentable, elaborarán y firmarán un Convenio de Colaboración.

**Medio de Verificación:** Convenio de Colaboración elaborado y firmado entre la Comisión Nacional de Acreditación y la Red de Campus Sustentable.

**Plazo:** Mes 7 (Convenio elaborado) y Mes 12 (Convenio firmado).

**Acción 1.13:** El Ministerio de Medio Ambiente, establecerá un criterio de ponderación a las instituciones de educación superior adheridas o certificadas al Acuerdo, que postulen al instrumento Fondo de Protección Ambiental (FPA).

**Medio de Verificación:** Documento que acredite el establecimiento de criterios de ponderación en el instrumento Fondo de Protección Ambiental.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 1.14:** El Ministerio de Educación, establecerá un criterio de ponderación a las instituciones de educación superior adheridas o certificadas al Acuerdo, que postulen al Fondo de Desarrollo Institucional (FDI).

**Medio de Verificación:** Documento que acredite el establecimiento de criterios de ponderación en el instrumento Fondo de Desarrollo Institucional (FDI).

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 1.15:** El Ministerio de Ciencias, establecerá un criterio de ponderación a las instituciones de educación superior adheridas o certificadas al Acuerdo, que postulen a instrumentos de investigación.

**Medio de Verificación:** Documento que acredite el establecimiento de criterios de ponderación en instrumentos de investigación.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 1.16:** El Ministerio de Ciencias, establecerá una línea de financiamiento para estudios de indicadores de Objetivo de Desarrollo Sostenible.

**Medio de Verificación:** Línea de financiamiento para estudios de indicadores de Objetivo de Desarrollo Sostenible.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 1.17:** El Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio de Educación, apoyarán a la Red de Campus Sustentable en la postulación de fondos internacionales, de acuerdo a sus respectivas competencias.

**Medio de Verificación:** Documento que acredite el apoyo en la postulación de fondos internacionales.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 1.18:** El Ministerio de Salud, Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Energía apoyarán técnicamente en materias de sustentabilidad a las Instituciones de Educación Superior, en las materias que son de su competencia.

**Medio de Verificación:** Documento que acredite el apoyo técnico.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 1.19:** El Ministerio de Ciencias, establecerá como criterio la incorporación de evaluadores de proyectos de grupos de estudio a representantes de la Instituciones de Educación Superior adheridas o certificadas o pertenecientes a la Red de Campus.

**Medio de Verificación:** Criterio la incorporación de evaluadores de proyectos de grupos de estudio.

**Plazo:** Mes 18.

**Acción 1.20:** El Ministerio de Medio Ambiente, el Ministerio de Ciencias, Ministerio de Energía, el Ministerio de Educación y la Agencia de Sostenibilidad Energética, colaborarán en la organización y realización de eventos nacionales y regionales que se desarrollen en el marco del Acuerdo.

**Medio de Verificación:** Documento que el apoyo en el desarrollo de eventos nacionales o regionales.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 1.21:** El Ministerio de Medio Ambiente en conjunto con la Red Campus Sustentable, elaborarán y firmarán un Convenio de Colaboración.

**Medio de Verificación:** Convenio de Colaboración elaborado y firmado entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Red de Campus Sustentable.

**Plazo:** Mes 7 (Convenio elaborado) y Mes 12 (Convenio firmado).

**Acción 1.22:** El Ministerio de Educación en conjunto con la Red Campus Sustentable, elaborarán y firmarán un Convenio de Colaboración.

**Medio de Verificación:** Convenio de Colaboración elaborado y firmado entre el Ministerio de Educación y la Red de Campus Sustentable.

**Plazo:** Mes 7 (Convenio elaborado) y Mes 12 (Convenio firmado).

**Acción 1.23:** El Ministerio de Ciencias en conjunto con la Red Campus Sustentable, elaborarán y firmarán un Convenio de Colaboración.

**Medio de Verificación:** Convenio de Colaboración elaborado y firmado entre el Ministerio de Ciencias y la Red de Campus Sustentable.

**Plazo:** Mes 7 (Convenio elaborado) y Mes 12 (Convenio firmado).

**Acción 1.24:** El Ministerio de Salud en conjunto con la Red Campus Sustentable, elaborarán y firmarán un Convenio de Colaboración.

**Medio de Verificación:** Convenio de Colaboración elaborado y firmado entre el Ministerio de Salud y la Red de Campus Sustentable.

**Plazo:** Mes 7 (Convenio elaborado) y Mes 12 (Convenio firmado).

**Acción 1.25:** El Ministerio de Energía, la Agencia de Sostenibilidad Energética en conjunto con la Red Campus Sustentable, elaborarán y firmarán un Convenio de Colaboración.

**Medio de Verificación:** Convenio de Colaboración elaborado y firmado entre el Ministerio de Educación y la Red de Campus Sustentable.

**Plazo:** Mes 7 (Convenio elaborado) y Mes 12 (Convenio firmado).

### **Plan o Estrategia de Sustentabilidad**

**Acción 1.26:** Las Instituciones de Educación Superior, establecerán un plan o estrategia de sustentabilidad.

Este plan o estrategia deberá incluir:

- Formación en sustentabilidad mitigación de huella de carbono.
- Investigación en sustentabilidad.
- Cultura sustentable.
- Trabajo justo.
- Diversidad e inclusión.
- Construcción sustentable.
- Gestión de la Energía, Agua y Residuos.
- Alimentación Saludable.
- Compras.
- Biodiversidad y áreas verdes.
- Transporte.

Este plan deberá ser difundido al interior de la comunidad universitaria.

**Medio de Verificación:** Plan o estrategia de sustentabilidad elaborado y difundido.

**Plazo:** Mes 6 (Plan o estrategia de sustentabilidad elaborado) y Mes 12 (Plan o estrategia de sustentabilidad difundido).

### **Reportabilidad y Transparencia**

**Acción 1.27:** La Red de Campus Sustentable, elaborará una guía técnica de indicadores de sustentabilidad, para las instituciones de educación superior, la cual definirá una metodología para la gestión, reporte y verificación de indicadores claves.

**Medio de Verificación:** Guía técnica de indicadores de sustentabilidad para las instituciones de educación superior.

**Plazo:** Mes 3.

**Acción 1.28:** Las Instituciones de Educación Superior designarán un encargado(a) de sustentabilidad, definiendo sus responsabilidades y funciones. Este encargado(a) liderará la implementación de la guía técnica de los indicadores de sustentabilidad, realizando además su seguimiento y control.

**Medio de Verificación:** Registro de la designación (cartas, correo electrónico, anexo de contrato u otro, firmado por la jefatura correspondiente) del responsable de la gestión de los indicadores de sustentabilidad, indicando responsabilidades y funciones.

**Plazo:** Mes 1.

**Acción 1.29:** La Red de Campus Sustentable, realizará un taller de difusión de la guía técnica de indicadores de sustentabilidad, dirigido a los encargados de sustentabilidad de las instituciones de educación superior. A través de ella, se entregará la metodología para la gestión y reporte de los indicadores seleccionados.

**Medio de Verificación:** 100% de los encargados de sustentabilidad y registros de difusión (nómina de asistencia y/o certificados de participación).

**Plazo:** Mes 4.

**Acción 1.30:** Las Instituciones de Educación Superior, implementarán el 100% de los indicadores claves. Los resultados de la implementación, se registrarán a través del formato establecido en la guía técnica de indicadores de sustentabilidad.

**Medio de Verificación:** Registros mensuales del 100% de los indicadores de sustentabilidad claves, de acuerdo al formato establecido en la guía técnica.

**Plazo:** Mes 5.

**Acción 1.31:** Las Instituciones de Educación Superior elaborarán y difundirán un reporte anual de indicadores de sustentabilidad y lo darán a conocer a sus grupos de interés. Para ello, deberán establecer un mecanismo efectivo de participación de los representantes de todos los estamentos de la comunidad universitaria.

**Medio de Verificación:** Reporte anual de indicadores de sustentabilidad y Registros de difusión del reporte.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 1.32:** Las Instituciones de Educación Superior verificarán, a través de una entidad externa acreditada por GRI, el reporte de indicadores de sustentabilidad.

**Medio de Verificación:** Informe de verificación del Reporte de indicadores de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 15.

**Acción 1.33:** Las Instituciones de Educación Superior verificarán, a través de una entidad externa acreditada por GRI, el reporte de indicadores de sustentabilidad.

**Medio de Verificación:** Informe de verificación del Reporte de indicadores de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 15.

## **Coordinación Sustentabilidad**

**Acción 1.34:** Las instituciones de educación superior, establecerán una entidad dedicada a ejecutar el Acuerdo de forma transversal.

Para ello, deberán indicar:

- Nombre de la Unidad.
- Misión y/o Visión.
- Número de personas que la componen.
- Dependencia administrativa.
- Presupuesto disponible.

**Medio de verificación:** Documento legal que acredite el establecimiento de la entidad dedicada a la ejecución del Acuerdo.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 1.35:** Las instituciones de educación superior, establecerán un Comité constituido por representantes de los distintos estamentos de la institución, el cual deberá apoyar a la entidad dedicada a ejecutar el Acuerdo de forma transversal.

Para ello, deberán describir las principales características del comité, quienes lo componen, con que periodicidad se reúnen y cuales son sus principales funciones

**Medio de verificación:** Documento que acredite el establecimiento del Comité de apoyo a la entidad dedicada a la ejecución del Acuerdo.

**Plazo:** Mes 24.

## **EJE ESTRATÉGICO: CULTURA**

### **META N° 2: .....**

#### **Estudiantes promotores de la sustentabilidad**

**Acción 2.1:** Las instituciones de educación superior elaborará e implementará un programa de formación de estudiantes como promotores de la sustentabilidad. El programa estará dirigido, a quienes asumirán la tarea de formar a pares y/o liderar procesos de cambios entre sus pares.

**Medio de verificación:** Programa de formación de estudiantes como promotores de la sustentabilidad elaborado e implementado.

**Plazo:** Mes 4 (Programa elaborado) y Mes 8 (Programa implementado).

**Acción 2.2:** Las instituciones de educación superior establecerán un plan de implementación de iniciativas sustentables, en donde se describan las principales características de la iniciativa, identifiquen a los estudiantes promotores de sustentabilidad y las horas dedicadas.

Además el plan, estará enlazado con oportunidades de trabajo (voluntario o remunerado) para los participantes, donde puedan poner en práctica el aprendizaje como promotores de la sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Plan de implementación de iniciativas sustentables.

**Plazo:** Mes 16.

**Acción 2.3:** Las instituciones de educación superior realizarán un reconocimiento formal a aquellos estudiantes, que participaron del plan de implementación de iniciativas sustentables.

**Medio de verificación:** Documento que acredite el reconocimiento formal a aquellos estudiantes, que participaron del plan de implementación de iniciativas sustentables.

**Plazo:** Mes 24.

### **Inducción a la sustentabilidad para estudiantes**

**Acción 2.4:** Las instituciones de educación superior elaborarán e implementarán un programa de inducción de sustentabilidad, dirigido a estudiantes de pre y postgrado donde se den a conocer los siguientes temas:

- Política de sustentabilidad: Compromiso institucional con la sustentabilidad.
- Gestión de campus: Información sobre diversas iniciativas asociadas a las operaciones y servicios de las instalaciones de la institución. Ejemplo: residuos, transporte, energía, alimentación, entre otros.
- Formación: Oportunidades de formación en sustentabilidad disponibles.
- Participación: Oportunidades de participación en iniciativas de sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Programa de inducción de sustentabilidad elaborado, registros de implementación del programa y Nómina con número de estudiantes de pre y postgrado admitidos durante el período de implementación del Acuerdo, que han participado en al menos una actividad de inducción en temas de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 8 (Programa elaborado) y a partir del Mes 9 (Registros de implementación del programa).

## **Funcionarios promotores de la sustentabilidad**

**Acción 2.5:** Las instituciones de educación superior elaborarán e implementarán un programa de inducción de sustentabilidad, dirigido a trabajadores (no académicos), donde se den a conocer los siguientes temas:

- Política de sustentabilidad: Compromiso institucional con la sustentabilidad.
- Gestión de campus: Información sobre diversas iniciativas asociadas a las operaciones y servicios de las instalaciones de la institución. Ejemplo: residuos, transporte, energía, alimentación, entre otros.
- Formación: Oportunidades de formación en sustentabilidad disponibles.
- Participación: Oportunidades de participación en iniciativas de sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Programa de inducción de sustentabilidad elaborado, registros de implementación del programa y Nómina trabajadores (no académicos) durante el período de implementación del Acuerdo, que han participado en al menos una actividad de inducción en temas de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 8 (Programa elaborado) y a partir del Mes 9 (Registros de implementación del programa).

## **Programa de prácticas sustentables para oficinas**

**Acción 2.6:** Las instituciones de educación superior elaborarán e implementarán un programa de buenas prácticas sustentables, el cual definirá:

- Una herramienta de autoevaluación, simple y didáctica, que oriente las acciones en la oficina.
- Un mecanismo de reconocimiento anual para las oficinas destacadas.
- Instancias de capacitación para quienes lleven adelante el programa.
- Mantención de catastro de las oficinas existentes en la institución y de aquellas que se encuentran activamente participando del programa.

**Medio de verificación:** Programa de buenas prácticas sustentables elaborado, registros de implementación del programa y catastro actualizado de las de las oficinas existentes en la institución y aquellas activamente participando en el programa.

**Plazo:** Mes 8 (Programa elaborado), a partir del Mes 9 (Registros de implementación del programa) y Mes 24 (catastro actualizado).

## **Programas de desarrollo profesional en sustentabilidad**

**Acción 2.7:** Las instituciones de educación superior establecerá y pondrá a disposición alternativas de capacitación en temas de sustentabilidad para sus trabajadores.

**Medio de verificación:** Nómina de alternativas de capacitación en temas de sustentabilidad para sus trabajadores elaborada y disponible.

**Plazo:** Mes 7 (Nómina elaborada) y a partir del Mes 8 (Nómina disponible).

## **Difusión y Sensibilización**

**Acción 2.8:** Las instituciones de educación superior realizarán al menos una vez al año una campaña de fomento de estilos de vida sustentables.

**Medio de verificación:** Registros de realización de la campaña de fomento de estilo de vida sustentables.

**Plazo:** Mes 12 y Mes 24.

**Acción 2.9:** Las instituciones de educación superior, realizarán al menos una vez al año una feria con la participación de las iniciativas de sustentabilidad, establecidas en la acción x.x.

**Medio de verificación:** Registros de realización de la feria con la participación de las iniciativas de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Mes 24.

**Acción 2.10:** Las instituciones de educación superior, difundirán en su páginas web las iniciativas de sustentabilidad, establecidas en la acción x.x o elaborarán un portal web dedicado exclusivamente a difundir las iniciativas de sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Página web exclusiva o enlace de la página web institucional en donde se difundan las iniciativas de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 2.11:** Las instituciones de educación superior, enviará a lo menos una vez al año un correo electrónico a sus estudiantes, dando a conocer las iniciativas de sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Correo electrónico dirigido a los estudiantes, mediante el cual se difundan las iniciativas de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 2.12:** Las instituciones de educación superior, realizarán al menos una vez al año, un evento con expertos dedicadas a la sustentabilidad, abierta a todos los estudiantes.

**Medio de verificación:** Registro de realización del evento de expertos dedicadas a la sustentabilidad, abierta a todos los estudiantes.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 2.13:** Las instituciones de educación superior, difundirán otras actividades curriculares o esfuerzos que no correspondan a las previamente descritas en las acciones X.X.

**Medio de verificación:** Registros de difusión de otras actividades curriculares o esfuerzos.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

## **EJE ESTRATÉGICO: ACADEMIA**

### **META N° 3: .....**

#### **Curso mínimo transversal pregrado**

**Acción 3.1:** Las instituciones de educación superior, impartirán anualmente, al menos un curso optativo introductorio de sustentabilidad, el cual ser abierto y estar disponible para todos los estudiantes.

**Medio de verificación:** Registro de disposición del curso optativo introductorio de sustentabilidad, registros de implementación del curso y nómina anual de alumnos inscritos.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.2:** Las instituciones de educación superior, impartirán anualmente, al menos un curso obligatorio introductorio de sustentabilidad, el cual ser abierto y estar disponible para todos los estudiantes.

**Medio de verificación:** Registro de disposición del curso obligatorio introductorio de sustentabilidad, registros de implementación del curso y nómina anual de alumnos inscritos.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

## **Capacitación profesores**

**Acción 3.3:** Las instituciones de educación superior en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente, elaborarán e implementarán anualmente, un programa de capacitación en docencia de la sustentabilidad dirigido a los académicos de la institución.

Este programa deberá incluir:

- Competencias en sustentabilidad del egresado.
- Conocimientos de ecosistemas, ciclos naturales e impacto ambiental.
- Desafíos que enfrenta la sociedad tanto local, como globalmente y el potencial rol de los educadores y estudiantes.
- Desarrollo de habilidades prácticas y capacidad de acción en relación a la educación para el desarrollo sustentable (metodologías activas, entre otras).
- Desarrollo de sus atributos personales y capacidades para actuar con creciente autonomía, juicio y responsabilidad personal en relación al desarrollo sustentable.

**Medio de verificación:** Programa anual de capacitación en docencia de la sustentabilidad, registros de implementación del programa anual y nómina anual de académicos participantes.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.4:** Las instituciones de educación superior, realizarán un reconocimiento anual formal a los académicos que participaron del programa de capacitación en docencia de la sustentabilidad, señalando además objetivos y horas dedicadas.

**Medio de verificación:** Documento que permita verificar la realización del reconocimiento anual a los académicos, que participaron del programa de capacitación en docencia de la sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

## **Evaluación conocimientos sustentabilidad de estudiantes**

**Acción 3.5:** Las instituciones de educación superior, realizarán evaluación de los cursos optativos y obligatorios de introducción a la sustentabilidad, principalmente en términos de competencias. La evaluación debe ser aplicable a cualquier disciplina e independiente de cursos específicos.

**Medio de verificación:** Documento de evaluación de los cursos optativos y obligatorios de introducción a la sustentabilidad. Nómina anual con número de alumnos de pregrado inscritos en el curso y evaluados. Nómina anual con número de alumnos egresados inscritos en el curso y evaluados.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

### **Programas de postgrado que incluyen competencias en sustentabilidad**

**Acción 3.6:** Las instituciones de educación superior, incluirán anualmente en sus programas de postgrado la sustentabilidad en sus logros de aprendizaje y competencias de perfil de egreso.

**Medio de verificación:** Programas de postgrado con inclusión de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.7:** Las instituciones de educación superior, evaluarán anualmente los logros de aprendizaje y competencias de perfil de egreso de estudiantes de postgrado.

**Medio de verificación:** Nómina anual con número de alumnos egresados de postgrado y evaluados.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

### **Programas de pregrado que incluyen competencias en sustentabilidad**

**Acción 3.8:** Las instituciones de educación superior, incluirán anualmente en sus programas y carreras de pregrado la sustentabilidad en sus logros de aprendizaje y competencias de perfil de egreso.

**Medio de verificación:** Programas de pregrado con inclusión de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.9:** Las instituciones de educación superior, evaluarán anualmente los logros de aprendizaje y competencias de perfil de egreso de estudiantes de pregrado.

**Medio de verificación:** Nómina anual con número de alumnos egresados de pregrado y evaluados.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

### **Apoyo a la investigación en sustentabilidad**

**Acción 3.10:** Las instituciones de educación superior, elaborará e implementarán anualmente, un programa de incentivos a académicos de diversas disciplinas a desarrollar investigación enfocada en sustentabilidad.

El programa incluirá en alguno de los siguientes atributos, sin limitarse a ellos: financiamiento, mentoría, guías y capacitación.

**Medio de verificación:** Programa anual de de incentivos a académicos y registros de implementación del programa anual.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.11:** Las instituciones de educación superior, elaborará e implementarán anualmente, un programa de incentivos a estudiantes, de diversas disciplinas a desarrollar investigación enfocada en sustentabilidad.

El programa incluirá en alguno de los siguientes atributos, sin limitarse a ellos: financiamiento, mentoría, guías y capacitación.

**Medio de verificación:** Programa anual de de incentivos a estudiantes y registros de implementación del programa anual.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

### **Investigación enfocada en sustentabilidad**

**Acción 3.12:** Las instituciones de educación superior, elaborará anualmente una nómina pública de investigaciones enfocadas en sustentabilidad. Esta nómina incluirá:

- Título.
- Nombre de autores.
- Departamento al que pertenecen.
- Descripción de Investigación.
- Palabras claves.

**Medio de verificación:** Nómina anual de publicaciones enfocadas en sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

### **Transferencia de conocimientos**

**Acción 3.12:** Las instituciones de educación superior, elaborarán anualmente un programa de difusión científica y/o transferencia tecnológica, donde se entregue financiamiento para proyectos enfocados en sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Programa anual de de difusión científica y/o transferencia tecnológica financiados para proyectos enfocados en sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.13:** Las instituciones de educación superior, elaborarán anualmente programas de difusión científica y/o transferencia tecnológica, donde se realicen trabajos con comunidades locales (vecinas a instalaciones de la institución), enfocados en sustentabilidad.

Este programa, deberá incorporar la elaboración de material educativo en distintos formatos, dirigido a comunidad externa. El material deberá estar disponible de forma gratuita al menos en formato digital.

**Medio de verificación:** Programa anual de de difusión científica y/o transferencia tecnológica con comunidades locales, enfocados en sustentabilidad. Material educativo en distintos formatos, dirigido a comunidad externa. Registro de disposición del material educativo digital.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.14:** Las instituciones de educación superior, elaborarán anualmente programas de difusión científica y/o transferencia tecnológica, donde se realicen trabajos con comunidades locales (vecinas a instalaciones de la institución), enfocados en sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Programa anual de de difusión científica y/o transferencia tecnológica con comunidades locales, enfocados en sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

**Acción 3.15:** Las instituciones de educación superior, elaborarán anualmente programas de colaboración de difusión científica y/o transferencia tecnológica, con organismos públicos para transferencia de investigación, dirigidos a la comunidad y enfocados en sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Programa anual de de difusión científica y/o transferencia tecnológica con organismos públicos, dirigidos a la comunidad y enfocados en sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12 y Me 24.

## **EJE ESTRATÉGICO: CAMPUS**

### **META N° 4: .....**

#### **Reducción del consumo de agua**

**Acción 4.1:** Las instituciones de educación superior, identificarán sus fuentes de aprovisioamiento de agua.

**Medio de verificación:** Registro de fuentes de aprovisionamiento de agua.

**Plazo:** Mes 2.

**Acción 4.2:** Las instituciones de educación superior, cuantificarán mensualmente sus consumos de agua. Para ello instalarán flujómetros o caudalímetros.

**Medio de verificación:** Registros mensual de cuantificación de consumos de agua.

**Plazo:** A partir del Mes 3.

**Acción 4.3:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un plan de gestión del recurso hídrico. Este plan establecerá metas de reducción del consumo y definirá medidas de mitigación para lograr dichas metas.

**Medio de verificación:** Plan de gestión del recurso hídrico.

**Plazo:** Mes 4.

**Acción 4.4:** Las instituciones de educación superior, evaluarán la factibilidad técnica y económica de implementación, de las siguientes medidas de eficiencia hídrica:

- Sistema de captación de agua lluvia.
- Sistema de tratamiento de aguas grises para reutilización en el campus.
- Sistema de urinarios secos.
- Sistema de riego eficiente de áreas verdes.
- Sistemas de consumo eficiente de agua en griferías (aireadores u otro).
- Sistemas eficientes de uso de agua en estanques de baño (doble descarga u otro).
- Algún otro sistema de uso eficiente del consumo de agua.

**Medio de verificación:** Informe de factibilidad técnico y económico de implementación de medidas.

**Plazo:** Mes 9.

**Acción 4.5:** Las instituciones de educación superior, implementarán aquellas medidas de eficiencia hídrica, evaluadas favorablemente.

**Medio de verificación:** Registro de implementación de medidas de eficiencia hídrica.

**Plazo:** Mes 18.

**Acción 4.6:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un reporte de reducción de consumo de agua.

**Medio de verificación:** Reporte de reducción de consumo de agua.

**Plazo:** Mes 24.

## **Huella Hídrica**

**Acción 4.7:** Las instituciones de educación superior, medirán anualmente su huella hídrica.

**Medio de verificación:** Informe de medición de huella hídrica.

**Plazo:** Mes 12 y 24.

**Acción 4.8:** Las instituciones de educación superior, verificarán anualmente su huella hídrica.

**Medio de verificación:** Informe de medición de huella hídrica.

**Plazo:** Mes 12 y 24.

## **Biodiversidad**

**Acción 4.9:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un programa anual de preservación y protección de la biodiversidad nativa en sus áreas verdes.

**Medio de verificación:** Programa anual de preservación y protección de la biodiversidad nativa en sus áreas verdes.

**Plazo:** Mes 12 y 24.

**Acción 4.10:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un inventario anual de especies de flora y fauna, en peligro que existan dentro de las instalaciones.

**Medio de verificación:** Inventario anual de especies de flora y fauna en peligro existentes en las instalaciones.

**Plazo:** Mes 12 y 24.

**Acción 4.11:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un plan anual de protección y mejora de hábitats.

Este plan incluirá:

- Objetivos.
- Responsable.
- Recursos.
- Medidas de protección y mejora.

**Medio de verificación:** plan anual de protección y mejora de hábitats.

**Plazo:** Mes 12 y 24.

**Acción 4.12:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán anualmente un proyecto educativo que concientice a la comunidad interna, sobre las especies presentes en el campus y los cuidados que requieren.

**Medio de verificación:** Proyecto anual educativo de conciencia con la comunidad interna.

**Plazo:** Mes 12 y 24.

**Acción 4.13:** Las instituciones de educación superior, implementarán señaléticas y senderos interpretativos, que orienten e informen sobre las especies presentes en los campus y las medidas de cuidado implementadas.

**Medio de verificación:** Registro de señaléticas y senderos interpretativos implementadas.

**Plazo:** Mes 6.

**Acción 4.14:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un proyecto de reforestación interno o externo con flora nativa, considerando especies adecuadas para la zona climática y/o de bajo consumo hídrico.

**Medio de verificación:** Proyecto de reforestación interno o externo con flora nativa elaborado y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 7 (Proyecto elaborado) y Mes 18 (Proyecto implementado).

### **Manejo sustentable de jardines**

**Acción 4.15:** Las instituciones de educación superior, elaborarán una política de manejo sustentable de sus áreas verdes, la cual será difundida entre todos los integrantes de la comunidad universitaria.

**Medio de verificación:** Política de manejo sustentable de sus áreas verdes y Registros de difusión.

**Plazo:** Mes 12 (Política elaborada) y Mes 18 (Registros de difusión).

**Acción 4.16:** Las instituciones de educación superior, identificarán especies alergénicas y/o exóticas y realizarán anualmente control de estas especies, para reducir la incidencia de alergias en la comunidad.

**Medio de verificación:** Registro de identificación de especies alergénicas y/o exóticas e informe de identificación de especies alergénicas y/o exóticas.

**Plazo:** Mes 12 y Mes 24.

**Acción 4.17:** Las instituciones de educación superior, realizará anualmente una gestión integrada de fertilización, dando preferencia a uso de fertilizantes orgánicos.

**Medio de verificación:** Informe de gestión integrada de fertilización, dando preferencia a uso de fertilizantes orgánicos.

**Plazo:** Mes 12 y Mes 24.

**Acción 4.18:** Las instituciones de educación superior, elaborará e implementará anualmente un plan de un manejo integrado de plagas, minimizando o eliminando uso de biocidas sintéticos.

**Medio de verificación:** Plan de manejo integrado de plagas elaborado y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12 y Mes 24.

## **Alimentación**

**Acción 4.19:** Las instituciones de educación superior, elaborarán una política de servicios alimentación sustentable, la cual será difundida entre todos los integrantes de la comunidad universitaria.

**Medio de verificación:** Política de servicios alimentación sustentable y Registros de difusión.

**Plazo:** Mes 12 (Política elaborada) y Mes 18 (Registros de difusión).

**Acción 4.20:** Las instituciones de educación superior, elaborará y pondrá a disposición, menús vegetarianos.

**Medio de verificación:** Menús vegetarianos elaborados y disponibles.

**Plazo:** Mes 12 (Menús elaborados) y Mes 18 (Menús disponibles).

**Acción 4.21:** Las instituciones de educación superior, elaborará anualmente una nómina de proveedores locales, para fomentar la economía local.

**Medio de verificación:** Nómina de proveedores locales.

**Plazo:** Mes 12 y Mes 24.

**Acción 4.22:** Las instituciones de educación superior, utilizarán alimentos provenientes de huertas comunitarias de la institución, lo cual podrá realizarse a través de almuerzos colaborativos u otras instancias similares.

**Medio de verificación:** Registros de utilización de alimentos provenientes de huertas comunitarias.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.23:** Las instituciones de educación superior, realizarán campañas de difusión periódicas sobre el impacto social y ambiental de distintas alternativas de alimentación.

**Medio de verificación:** Registros de las campañas de difusión periódicas sobre el impacto social y ambiental de distintas alternativas de alimentación.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.24:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un Programas de alimentación saludable.

**Medio de verificación:** Programa de alimentación saludable elaborado y registros de de implementación.

**Plazo:** Mes 6 (Programa elaborado) y al Mes 12 (Programa implementado).

**Acción 4.25:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un programas para la reducción del desperdicio de comida.

**Medio de verificación:** programas para la reducción del desperdicio de comida, elaborado y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 6 (Programa elaborado) y al Mes 12 (Programa implementado).

**Acción 4.26:** Las instituciones de educación superior, prohibirán el uso de utensilios desechables y utilizará loza definitiva en todos los establecimientos de servicios de alimentación.

**Medio de verificación:** Registros y verificación visual de prohibición de utensilios desechables.

**Plazo:** Mes 7.

**Acción 4.27:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un programa para el aprovechamiento de residuos orgánicos generados en casinos.

**Medio de verificación:** Programa para el aprovechamiento de residuos orgánicos generados en casinos elaborado y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 6 (Programa elaborado) y al Mes 12 (Programa implementado).

### **Programa de compras sustentables**

**Acción 4.28:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un política para la compra y contratación de productos y servicios sustentables, que considere a lo menos: compra de aparatos electrónicos, productos de limpieza y papel. Además la política deberá ser difundida entre toda la comunidad universitaria.

**Medio de verificación:** Política para la compra y contratación de productos y servicios sustentables.

**Plazo:** Mes 12 (Política elaborada) y Mes 18 (Registros de difusión).

**Acción 4.29:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementará una guía de proveedores y servicios, que cumplan con criterios de sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Guía de proveedores y servicios, que cumplan con criterios de sustentabilidad elaborada y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12 (Guía elaborada) y Mes 18 (Registros de implementación).

**Acción 4.30:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un diagnóstico del impacto ambiental y social de las compras y servicios contratados por la institución.

**Medio de verificación:** Diagnóstico del impacto ambiental y social de las compras y servicios contratados elaborado.

**Plazo:** Mes 18.

**Acción 4.31:** Las instituciones de educación superior, incorporarán criterios de sustentabilidad en las licitaciones de servicios.

**Medio de verificación:** Criterios de sustentabilidad en las licitaciones de servicios.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.32:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un protocolo mandatorio y un sistema de seguimiento de compras.

**Medio de verificación:** Protocolo mandatorio y un sistema de seguimiento de compras.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.33:** Las instituciones de educación superior, firmarán al menos un Acuerdo de colaboración con otras instituciones, para establecer criterios de compra comunes, y así amplificar el impacto en proveedores.

**Medio de verificación:** Acuerdo de colaboración con otras instituciones, con criterios de compra comunes firmado.

**Plazo:** Mes 36.

### **Diseño y construcción**

**Acción 4.34:** Las instituciones de educación superior, elaborarán y difundirán una política de diseño, construcción y operación de infraestructura sustentable.

**Medio de verificación:** Política de diseño, construcción y operación de infraestructura sustentable.

**Plazo:** Mes 12 (Política elaborada) y Mes 24 (Registros de difusión).

**Acción 4.35:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un plan de infraestructura sustentable.

**Medio de verificación:** Plan de infraestructura sustentable y Registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12 (Plan elaborado) y Mes 18 (Registros de implementación).

**Acción 4.36:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un programa de construcción de infraestructura sustentable.

**Medio de verificación:** Programa de construcción de infraestructura sustentable sustentable y Registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12 (Programa elaborado) y Mes 18 (Registros de implementación).

**Acción 4.37:** Las instituciones de educación superior, licitarán el diseño y construcción de infraestructura sustentable.

**Medio de verificación:** Licitación de diseño y construcción de infraestructura sustentable.

**Plazo:** Mes 36.

### **Operación y mantención**

**Acción 4.38:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un protocolo interno de operación y mantención de construcción sustentable.

Este protocolo, incluirá:

- Manejo eficiente de energía.
- Manejo eficiente del agua.
- Calidad del aire interior.
- Política de limpieza amigable con el medio ambiente.
- Gestión integral de residuos.

**Medio de verificación:** Protocolo interno de operación y mantención de construcción sustentable elaborado y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 36 (Protocolo elaborado) y Mes 48 (Registros de implementación).

**Acción 4.39:** Las instituciones de educación superior, contarán con certificación de operación sustentable, tales como: LEED, CES o protocolo internos.

**Medio de verificación:** Certificación de operación sustentable.

**Plazo:** Mes 36.

### **Consumo de energía**

**Acción 4.40:** Las instituciones de educación superior, registrarán semestralmente el consumo energético, el cual deberá estar disponible para consultas de la comunidad.

**Medio de verificación:** Registros semestrales de consumo energético.

**Plazo:** A partir del Mes 6.

**Acción 4.42:** Las instituciones de educación superior, evaluarán la factibilidad técnica y económica de implementación, de las siguientes medidas de eficiencia energética:

- Reemplazo de luminarias por alternativas eficientes, por ejemplo: LED.
- Reducción de luminarias en sectores donde era ineficiente su uso
- Utilización de aparatos electrónicos de bajo consumo.
- Sistemas de climatización eficientes.

**Medio de verificación:** Informe de factibilidad técnico y económico de implementación de medidas.

**Plazo:** Mes 9.

**Acción 4.43:** Las instituciones de educación superior, realizarán una campaña de uso eficiente de la energía.

**Medio de verificación:** Registros de realización de la campaña de uso eficiente de la energía.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 4.44:** Las instituciones de educación superior, realizarán un monitoreo en tiempo real de la energía.

**Medio de verificación:** Registros de monitoreo en tiempo real de la energía.

**Plazo:** Mes 36.

**Acción 4.45:** Las instituciones de educación superior, evaluarán técnico y económicamente la implementación de energías renovables.

**Medio de verificación:** Informe de evaluación técnico y económica de implementación de energías renovables.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.46:** Las instituciones de educación superior, implementarán de energías renovables.

**Medio de verificación:** Informe de implementación de energías renovables.

**Plazo:** Mes 36.

**Acción 4.47:** El Ministerio de Energía y la Agencia de Sostenibilidad Energética, establecerán un criterio de ponderación a las instituciones de educación superior adheridas o certificadas al Acuerdo, que postulen a sus instrumentos.

**Medio de Verificación:** Documento que acredite el establecimiento de criterios de ponderación en instrumentos institucionales.

**Plazo:** Mes 12.

## **Gestión de Residuos Sólidos**

**Acción 4.48:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un plan de gestión integral de residuos.

**Medio de verificación:** Plan de gestión integral de residuos elaborados y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 3 (Plan elaborado) y Mes 12 (Registros de implementación).

**Acción 4.49:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un protocolo de reducción y/o valoración de residuos.

**Medio de verificación:** Protocolo de reducción y/o valoración de residuos y Registro de Ton de residuos reducidos/Ton de residuos producidos.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 4.50:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán estrategias de disposición segura de residuos peligrosos como electrónicos y químicos.

**Medio de verificación:** Estrategias de disposición segura de residuos peligrosos como electrónicos y químicos.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 4.51:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán programa de reciclaje o reutilización de residuos electrónicos.

**Medio de verificación:** programa de reciclaje o reutilización de residuos electrónicos y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12 (Programa elaborado) y Mes 18 (Registros de implementación).

## **Partición modal medios de transporte**

**Acción 4.52:** Las instituciones de educación superior, medirán la partición modal de los medios de transporte de su comunidad (medios en los que se trasladan a la institución los estudiantes y trabajadores). Para ello elaborarán una encuesta de origen, destino, N° de pasajeros y medio de transporte, la cual será aplicada a una muestra representativa de la comunidad universitaria

**Medio de verificación:** Encuesta de partición modal aplicada e informe de resultados de medición de partición modal.

**Plazo:** Mes 12 (Encuesta) y Mes 24 (Informe de resultados).

**Acción 4.53:** Las instituciones de educación superior, realizará un informe anual de movilidad de pasajeros y medios de transporte utilizados, que establezca:

- Porcentaje de viajes realizados en vehículo con un pasajero al año.
- Total de viajes realizados por la comunidad universitaria para el año evaluado.
- Porcentaje de viajes realizados en medios sustentables.

**Medio de verificación:** Informe anual de movilidad de pasajeros y medios de transporte utilizados.

**Plazo:** Mes 12.

### **Plan transporte sustentable**

**Acción 4.54:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un plan con acciones concretas, para aumentar el traslado de su comunidad en medios de transporte más sustentable.

**Medio de verificación:** Plan con acciones concretas, para aumentar el traslado de su comunidad en medios de transporte más sustentable.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 4.55:** Las instituciones de educación superior, elaborarán y diseñarán una campaña comunicacional de desincentivo del uso del automovil particular, enfocado a la comunidad universitaria.

**Medio de verificación:** Campaña comunicacional de desincentivo del uso del automovil particular, enfocado a la comunidad universitaria.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 4.56:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán un programa de incentivo de uso de bicicleta.

**Medio de verificación:** Programa de incentivo de uso de bicicleta elaborado y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12 (Programa elaborado) y Mes 24 (Registros de implementación).

**Acción 4.57:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán programa de auto compartido o carpooling.

**Medio de verificación:** Programa a auto compartido o carpooling

**Plazo:** Mes 12 (Programa elaborado) y Mes 24 (Registros de implementación).

**Acción 4.58:** Las instituciones de educación superior, implementarán estacionamientos de bicicleta en todos sus campus.

**Medio de verificación:** Estacionamiento de bicicletas implementados.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 4.59:** Las instituciones de educación superior, evaluarán factibilidad de reducción de estacionamiento de autos. En caso de ser factible implementarán la reducción de estacionamientos de autos.

**Medio de verificación:** Informe de evaluación de factibilidad de reducción de estacionamiento de autos y registros de implementación si corresponde.

**Plazo:** Mes 8 (Evaluación) y Mes 24 (Implementación).

## **Huella de Carbono**

### **Opción A**

**Acción 4.60:** Las Instituciones de Educación Superior, registrarán la siguiente información, relacionada con energía y combustibles:

- Nómina de los tipos de energía consumidas, diferenciado por tipo de combustible y tipo de uso de los equipos (fijos o móviles).
- Principales equipos empleados en los procesos.
- Consumo mensual y anual de energía eléctrica en kWh.
- Consumo mensual y anual de petróleo en Lt o m<sup>3</sup>.
- Consumo mensual y anual de gas en m<sup>3</sup>.

El registro deberá seguir el formato establecido en el Anexo N° 2 del Acuerdo.

**Medio de Verificación:** Registros de acuerdo al formato establecido en el Anexo N° 2 del Acuerdo, respaldos con la información señalada en la acción 5.1 y disponible en la instalación.

**Plazo:** Mes 3.

**Acción 4.61:** Las Instituciones de Educación Superior estimarán y registrarán las emisiones derivadas del consumo de combustible fósil de:

- Traslado con vehículos de la institución (Km o Lt).
- Traslado aéreos pagados por la institución de académicos, funcionarios y alumnos (Km).
- Traslado de la comunidad (académicos, funcionarios y alumnos) con vehículos que no pertenezcan a la institución desde sus hogares hasta las instalaciones y viceversa, diferenciando el medio de transporte utilizado (Km).

**Medio de Verificación:** Registros de traslados en kilómetros o Lt, según corresponda, medio de transporte y tipo de estamento.

**Plazo:** Mes 3.

**Acción 4.62:** Las Instituciones de Educación Superior, registrarán mensual y anualmente las compras de papel.

**Medio de Verificación:** Registros de compras de papel (facturas, boletas y guías de despacho).

**Plazo:** Mes 3.

**Acción 4.63:** Las Instituciones de Educación Superior, medirán su huella considerando los alcances 1, 2 y 3, según la metodología de *Green House Gas Protocol*.

**Medio de Verificación:** Huella de carbono corporativa medida.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 4.64:** Las Instituciones de Educación Superior, actualizarán anualmente su huella de carbono corporativa.

**Medio de Verificación:** Huella de carbono corporativa anual actualizada.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.65:** Las instituciones de educación superior, reportarán en su página web u otro medio de comunicación, su huella corporativa y el compromiso de reducción.

**Medio de Verificación:** Registros de publicación de los reportes de Huella de carbono corporativa y del compromiso de reducción.

**Plazo:** Mes 24.

### **Opción B**

**Acción 4.60:** La Red de Campus Sustentable, gestionará la realización de un taller sobre el cálculo de huella de carbono corporativa y el uso de la herramienta de cálculo del Programa HuellaChile, del Ministerio del Medio Ambiente.

**Medio de verificación:** Registro de participación en el taller.

**Plazo:** Mes 4.

**Acción 4.61:** Las instituciones de educación superior, medirán y actualizarán el cálculo de la huella de carbono corporativa para los años 2019 y 2020, a través de la herramienta de HuellaChile del Ministerio del Medio Ambiente.

Instalaciones que no tienen cálculos anteriores, considerarán como año base el 2020.

**Medio de verificación:** Huella de carbono corporativa anual determinada.

**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.62:** Las instituciones de educación superior, que participaron en el APL I Campus Sustentable, actualizarán el plan de mitigación de la huella de carbono corporativa, comprometiéndose objetivos cuantificables de reducción de Gases de Efecto Invernadero, considerando como año base el 2019. Las instalaciones que no participaron del APL anterior, deberán elaborar un plan de mitigación considerando como año base el 2020. El plan se debe elaborar en base al formato establecido en el Anexo N° 2.

**Medio de verificación:** Plan de mitigación en base al formato del Anexo N° 2 actualizado.  
**Plazo:** Mes 8.

**Acción 4.63:** Las instituciones de educación superior, verificarán el cálculo de huella de carbono y su reducción, a través de un organismo externo según antecedentes que entregue la Red de Campus Sustentable, con el fin de optar a los logos de cuantificación y de reducción de Gases de Efecto Invernadero, entregados por el Ministerio del Medio Ambiente, a través del programa HuellaChile.

**Medio de verificación:** Carta de verificación emitida por el organismo externo y registros de envío al Ministerio del Medio Ambiente.  
**Plazo:** Mes 24.

**Acción 4.64:** Las instituciones de educación superior con apoyo del programa Huella Chile del Ministerio de Medio Ambiente, establecerán una propuesta de compromiso formal de carbono neutralidad.

Para lo cual, describirán de que forma se ha establecido el compromiso, con que horizonte y que tipo de validación institucional formal tiene.

**Medio de verificación:** Propuesta de Compromiso formal de carbono neutralidad.  
**Plazo:** Mes 24.

## **EJE ESTRATÉGICO: RESPONSABILIDAD SOCIAL**

### **META N° 5: .....**

#### **Política de inclusión**

**Acción 5.1:** Las instituciones de educación superior, elaborarán y difundirán, una política de inclusión institucional, por lo que deberán definir un órgano o unidad que vele por el cumplimiento de la política y además llevar a cabo actividades de concientización e inclusión en la institución.

**Medio de verificación:** Política de inclusión institucional y registros de difusión de las actividades de concientización.  
**Plazo:** Mes 8 (Política elaborada) y Mes 12 (Registros de difusión).

## **Asequibilidad**

**Acción 5.2:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán, anualmente un programa de inclusión, que facilite el acceso de estudiantes provenientes de situaciones socioeconómicas desfavorables y que además incluya actividades de concientización e inclusión en la institución anuales.

Para ello, deberán:

- Definir el área de responsable de su implementación.
- N° de unidades o áreas que trabajan por la inclusión dentro de la Comunidad Universitaria.
- N° de estudiantes identificados.

**Medio de verificación:** Programa Anual de inclusión, registros de implementación y número de estudiantes inscritos, provenientes de los 6 primeros deciles.

**Plazo:** Mes 8 (Programa elaborado) y Mes 24 (Implementación).

## **Equidad de Género**

**Acción 5.3:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán anualmente, un protocolo de equidad de género, que identifique el número de mujeres en cargos directivos y mujeres con titularidad académica anualmente.

**Medio de verificación:** Protocolo Anual de equidad de género, número de mujeres en cargos directivos, número de mujeres con titularidad académica y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 8 (Protocolo elaborado) y Mes 12 (Registros de Implementación).

## **Colaboración**

**Acción 5.4:** Las instituciones de educación superior, elaborarán e implementarán anualmente, de un plan de vinculación con el medio, con al menos un proyecto sustentable.

Para ello, deberán:

- Identificar la organización privada.
- Entidad del estado.
- Institución de Educación Superior u Organización No Gubernamental.
- Especificar las acciones de colaboración.
- Recursos asociados.
- Area de la Institución de Educación Superior.
- Período de ejecución.
- Temporalidad de vinculación.

**Medio de verificación:** Plan de Vinculación con el Medio y registros de implementación.  
**Plazo:** Mes 8 (Plan elaborado) y Mes 12 (Registros de Implementación).

### **Participación en políticas públicas**

**Acción 5.5:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un diagnóstico de participación de políticas públicas en materias de sustentabilidad.

**Medio de verificación:** Diagnóstico de participación de políticas públicas en materias de sustentabilidad.

**Plazo:** Mes 12.

**Acción 5.6:** Las instituciones de educación superior, establecerán e implementarán anualmente acciones de participación en políticas públicas, definiendo el órgano, área o unidad responsable e instrumento o políticas en la cual se ha participado, pudiendo ser provincial, regional o nacional.

**Medio de verificación:** Informe de acciones de participación en políticas públicas, con sus respectivos registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12.

### **Comunidades vecinas**

**Acción 5.7:** Las instituciones de educación superior, elaborarán y difundirán una Política de relacionamiento comunitario con las comunidades aledañas a los territorios en donde se insertan.

**Medio de verificación:** Política de relacionamiento comunitario y registros de difusión.

**Plazo:** Mes 7 (Política elaborada) y Mes 12 (Registros de difusión).

**Acción 5.8:** Las instituciones de educación superior, elaborarán un Programa de relacionamiento comunitario con las comunidades aledañas a los territorios, el cual deberá definir encargado y responsable de sus implementación. Además de establecer acciones o a lo menos un proyecto de vinculación permanente.

**Medio de verificación:** Programa de Relacionamiento Comunitario y registros de implementación.

**Plazo:** Mes 12.

### **Compensación del personal**

**Acción 5.9:** Las instituciones de educación superior, implementarán una Política de remuneraciones e incentivos, q especifique sueldo mínimo mensual interno y externo, relación sueldo máximo y mínimo.

**Medio de verificación:** Política de remuneraciones e incentivos.

**Plazo:** Mes 12.

### **Satisfacción laboral**

**Acción 5.10:** Las instituciones de educación superior, aplicarán el cuestionario de la SUSESO (Superintendencia de Seguridad Social) ISTAS (Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud) 21 u otro instrumento de medición de satisfacción laboral. Además sistematizarán los resultados y en el caso de que los resultados establezcan riesgos moderados o altos se deberán establecer un programa de bienestar.

**Medio de verificación:** Registros de aplicación del cuestionario, informe de sistematización de resultados y Programa de Bienestar si corresponde.

**Plazo:** Mes 4 (Cuestionario), Mes 9 (Informe) y Mes 12 (Programa).

### **Sindicalización**

**Acción 5.11:** Las instituciones de educación superior, elaborarán una nómina de trabajadores adheridos a sindicatos o asociaciones.

**Medio de verificación:** Registro de trabajadores adheridos a sindicatos o asociaciones.

**Plazo:** Mes 12.