****

* **Bases de participación del Concurso Interfacultades por el Uso Eficiente del Agua en la UNAM**

**ANEXO 1**



**PUMAGUA**, la **Red del Agua UNAM** y la **Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO)**, generaron la campaña UNAMeta en Común: agua para todas las personas, con el objetivo de fomentar el uso eficiente del agua y combatir su contaminación entre la comunidad universitaria.

Considerando además que, con fecha de 14 de enero de 2019, el rector de la universidad emitió el Programa de Racionalidad Presupuestal, cuyo punto número 15 refiere textualmente lo siguiente:

1. Las entidades académicas y dependencias universitarias deberán fortalecer sus programas en materia de ahorro y protección al medio ambiente, el suministro de energía eléctrica y de agua, que contemple al menos los siguientes puntos:
2. Realizar campañas de ahorro de energía eléctrica y agua

En este marco se realiza el **Concurso interfacultades por el uso eficiente del agua en la UNAM**, el cual busca fomentar la participación activa de alumnos, académicos, personal administrativo, y visitantes en el manejo responsable del agua.

**I OBJETIVOS ESPECÍFICOS I**

* **Fomentar** la cultura del cuidado y uso eficiente del agua entre la comunidad universitaria.
* **Impulsar acciones y proyectos** que disminuyan el consumo de agua al interior de las escuelas y facultades.

**I BASES I**

1. Esta edición del concurso está dirigido a las comunidades de las Escuelas y Facultades de la Universidad en todos sus niveles, y convoca a tomar parte a la comunidad estudiantil, así como al personal académico y administrativo.
2. El concurso se desarrollará del 03 de septiembre de 2019 al 13 de marzo de 2020
3. Los resultados de las acciones logradas por cada Facultad se darán a conocer el día viernes 20 de marzo de 2020 en el marco de la celebración del Día Mundial del Agua.
4. Para las entidades académicas interesadas en participar en el concurso, el día 29 de agosto de 2019 a las 10:00 horas se celebrará una junta de aclaraciones y comentarios relacionados con las presentes bases y sus criterios de evaluación. La reunión se llevará a cabo en la sala de juntas de la Dirección General de Atención a la Comunidad (DGACO).
5. El titular de cada entidad designará a una persona responsable, quien tendrá la tarea de coordinar, dar seguimiento y documentar las estrategias y acciones de su comunidad para reducir su consumo de agua potable y promover un uso responsable de la misma dentro de sus instalaciones.

Las medidas implementadas podrán ser: modificaciones a la infraestructura de la entidad (cambio de muebles sanitarios, detección y reparación de fugas, mantenimiento de dispensadores/bebederos, implementación de sistemas de aprovechamiento de agua pluvial, etcétera), así como campañas de comunicación y de consumo responsable del agua.

1. Bimestralmente, se darán a conocer de forma presencial y a las personas responsables, el avance por actividad de cada una de las facultades y escuelas participantes, de tal manera que se re direccionen o bien, se continúen en cada caso, las acciones establecidas.
2. PUMAGUA proporcionará la información referente a la existencia de fugas y consumo de agua de las dependencias universitarias que cuenten con equipos de medición, así como del estado en el que se encuentran sus bebederos y dispensadores.
3. Las entidades que no cuenten con medición de su consumo de agua, deberán instalar medidores generales y/o por edificio.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACCIONES EN FAVOR DEL USO EFICIENTE** | **PUNTAJE MÁXIMO** |
| Muebles de baño ahorradores | 35 puntos |
| Fugas/Instalación de medidores | 25 puntos |
| Dispensadores | 20 puntos |
| Comunicación y concientización | 20 puntos |
| Jardines con vegetación nativa (puntos extras) | 5 puntos |

**Instalación y mantenimiento a muebles de baño**

**35 PUNTOS**

Los puntos se asignarán con base en el porcentaje de muebles de baño de bajo consumo instalados con relación al total de los instalados.

(Muebles de bajo consumo instalados/muebles de baño totales) **X** **30 puntos**

Si la entidad dispone de programas de mantenimiento a los muebles sanitarios instalados se otorgarán **5 puntos** adicionales. Lo cual deberá comprobarse a través de bitácoras de mantenimiento.

**Instalación de medidores y reparación de fugas**

**25 PUNTOS**

Los puntos en esta acción se asignarán considerando la relación entre los medidores necesarios y entregados por PUMAGUA, con los medidores instalados.

(Medidores entregados/Medidores instalados) **X 20 puntos**

Serán acreedoras de **5 puntos** adicionales aquellas entidades que demuestren no tener fugas.

Si alguna entidad académica no cuenta con medidores instalados, a petición de ésta, personal de PUMAGUA realizará recorridos, mediciones con equipo de flujo portátil y trabajos de inspección para confirmar o descartar la presencia de fugas. Si éstas son reparadas o no existen, se asignarán los **5 puntos** de forma automática.

**Instalación de dispensadores**

**20 PUNTOS**

Considera la relación entre los dispensadores necesarios y los dispensadores instalados, según la Norma Mexicana NMX-R-080-SCFI-2015.

(Dispensadores necesarios/ Dispensadores instalados) **X** **15 puntos**

Se consideran **5 puntos** por el mantenimiento periódico que se le brinde a los dispensadores. Para su asignación, las entidades académicas deberán acreditar, mediante evidencia fotográfica o bitácoras, las acciones de limpieza o mantenimiento a los dispensadores. El equipo de PUMAGUA dará seguimiento del mantenimiento durante los trabajos de monitoreo de calidad del agua.

**Acciones de participación social**

**20 PUNTOS**

La asignación de puntos en esta acción será mediante evidencia digital del impacto de al menos una campaña al interior de la entidad, que promueva el consumo responsable del agua (reporte de fugas, denuncia de vandalismo a infraestructura hidráulica, reducción del consumo para determinados uso, etcétera).

**Asignación de puntos (extra) por jardines con vegetación nativa**

**5 PUNTOS**

Se asignarán **5 puntos** a aquellas facultades que acrediten disponer de jardines que usen agua residual tratada, riego con sistemas automatizados y/o de bajo consumo, o bien, cuenten con áreas verdes con vegetación nativa.

La entidad ganadora será aquella que reúna más puntos de acuerdo a la evaluación y suma final de los criterios evaluados para este concurso.

Toda entidad que reúna **80 puntos** obtendrá el **Reconocimiento de Entidad Académica Sustentable** en el tema de agua.

En caso de que se presente una situación particular durante el concurso que pueda aumentar o disminuir el puntaje de alguna de las categorías y que **no esté especificada en este documento,** deberá ser comunicado a PUMAGUA.

**I JURADO I**

El jurado del concurso estará conformado por una persona representante de PUMAGUA, una de la Dirección General de Atención a la Comunidad; así como una persona experta en ingeniería y una en Comunicación, los dos expertos serán ajenos a las dependencias que organizan este evento.

**I RESULTADOS I**

El día viernes 20 de marzo de 2020 se darán a conocer los resultados de las acciones logradas por cada entidad académica en el marco de la celebración del día mundial del agua y en las páginas y redes sociales de PUMAGUA, DGACO y RAUNAM.

Ciudad Universitaria, Ciudad de México,

3 de septiembre de 2019

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”



**ANEXO 2**

**Situación inicial de cada entidad participante**

* **Situación inicial de la Facultad de Ingeniería**



**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de oro PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 100% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 100% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 0% |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de dispensadores | |
| Número de dispensadores necesarios | 16(¹) |
| Número de dispensadores instalados | 15 |
| Número de dispensadores funcionando | 14 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 1(²) |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 14 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Regular |
| Fecha de última revisión | Junio, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |
| ² Dispensador Biblioteca "Antonio Dovalí Jaime" |  |

**Medidores en el sector hidráulico 2 y 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: Mayo, 2010 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2010 | 780.09 |
| 2011 | 5.90 |
| 2012 | 19.92 |
| 2013 | 422.1 |
| 2014 | 1504.0 |
| 2015 | 1780.8 |
| 2016 | 2580.2 |
| 2017 | 2702.8 |
| 2018 | 2276.7 |
| 2019 | 2237.5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 7 |
| Número de medidores instalados | 6 |
| Número de medidores funcionando | 4 |
| Número de medidores dañados | 3 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Aulas Poniente Anexo | 0.00 |
| Ing. Mecánica | 0.00 |
| Aulas Poniente Principal | 0.00 |
| Biblioteca | 0.00 |
| Posgrado B | 49.20 |
| Total en m3/día | 49.20 |

* **Situación inicial de la Facultad de Química**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de plata PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 0% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 100% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 0% |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de bebederos | |
| Número de dispensadores necesarios | 9 |
| Número de dispensadores instalados | 5 |
| Número de dispensadores funcionando | 5 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 0 |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 5 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Regular |
| Fecha de última revisión | septiembre, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Realizar mantenimiento de filtros

Limpieza de bebederos (especialmente los del jardín)

Difundir fichas de calidad de agua

Instalar nuevos dispensadores

**Medidores en el sector hidráulico 1 y 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio Agosto, 2012 |
| Última actualización: Julio, 2019 |
| **Fugas** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 8 |
| Número de medidores instalados | 5 |
| Número de medidores funcionando | 5 |
| Número de medidores dañados | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2012 | 140.12 |
| 2013 | 140.12 |
| 2014 | 231.8 |
| 2015 | 222.3 |
| 2016 | 450.6 |
| 2017 | 469.4 |
| 2018 | 450.5 |
| 2019 | 436.1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Anexo Edificio D | 0.00 |
| Anexo Edificio E | 0.00 |
| Fac. Química Edificio C | 0.00 |
| Fac. Química Farmacéutica y Auditorio | 0.00 |
| Fac. Química Talleres | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

* **Situación inicial de la Facultad de Odontología**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de bronce PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 0% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 0% |
| Bebederos | 0% |
| Jardines | 0% |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de bebederos | |
| Número de dispensadores necesarios | 3 |
| Número de dispensadores instalados | 2 |
| Número de dispensadores funcionando | - |
| Número de dispensadores fuera de servicio | - |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | - |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | - |
| Estado general de los dispensadores | - |
| Fecha de última revisión | - |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Realizar limpieza semanal

Difundir fichas de calidad de agua

Instalar un bebedero más

**Medidores en el sector hidráulico 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición  **Fugas** | Inicio: Marzo, 2011 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 6 |
| Número de medidores instalados | 6 |
| Número de medidores funcionando | 3 |
| Número de medidores dañados | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2011 | 1639.42 |
| 2012 | 1930.66 |
| 2013 | 1497.06 |
| 2014 | 2809.62 |
| 2015 | 3424.76 |
| 2016 | 2130.67 |
| 2017 | 513.38 |
| 2018 | 626.11 |
| 2019 | 566.59 |

**-**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Biblioteca | 0.00 |
| FFILOS | 0.00 |
| Jardín de los Cerezos | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

* **Situación inicial de la Facultad de Filosofía y Letras**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de oro PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de dispensadores | |
| Número de dispensadores necesarios | 14 |
| Número de dispensadores instalados | 13 |
| Número de dispensadores funcionando | 13 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 0 |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 13 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Regular |
| Fecha de última revisión | Agosto, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 100% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 100% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 0% |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Limpieza de dispensador 3° piso (vandalizado)

Limpieza de dispensador del jardín (sobre cisterna)

Limpieza de dispensadores del 2° y 3° piso (anexo de la facultad)

Cubrir tubería del dispensador cercano a la biblioteca

Colocar un techo en el dispensador del jardín (anexo de la facultad)

Continuar con la difusión de las fichas de calidad de agua

**Medidores en el sector hidráulico 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: Diciembre, 2010 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2010 | 35.04 |
| 2011 | 37.35 |
| 2012 | 415.61 |
| 2013 | 408.58 |
| 2014 | 404.62 |
| 2015 | 356.09 |
| 2016 | 344.09 |
| 2017 | 296.46 |
| 2018 | 323.09 |
| 2019 | 341.21 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 4 |
| Número de medidores instalados | 3 |
| Número de medidores funcionando | 3 |
| Número de medidores dañados | 0 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Biblioteca | 0.00 |
| FFILOS | 0.00 |
| Jardín de los Cerezos | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

* **Situación inicial de la Facultad de Psicología**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de oro PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de bebederos | |
| Número de dispensadores necesarios | 5 |
| Número de dispensadores instalados | 7 |
| Número de dispensadores funcionando | 7 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 0 |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 7 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Regular |
| Fecha de última revisión | junio, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 100% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 100% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 15% |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Realizar limpieza semanal de la tarja de los dispensadores

Dispensador ubicado en el Centro de Servicios Psicológicos: proteger la tubería del sol ya que el agua sale caliente y fijar el bebedero (la pieza se mueve)

Habilitar el dispensador ubicado en la explanada principal

Reparar fuga del dispensador ubicado cerca del estacionamiento

Difundir las fichas de calidad del agua de los dispensadores

Realizar mantenimiento de cisternas de agua potable (dos frente al edificio de la Dirección)

**Medidores en el sector hidráulico 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: Mayo, 2011 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 3 |
| Número de medidores instalados | 3 |
| Número de medidores funcionando | 2 |
| Número de medidores dañados | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Aulas Poniente Anexo | 0.00 |
| Ing. Mecánica | 0.00 |
| Aulas Poniente Principal | 0.00 |
| Biblioteca | 0.00 |
| Posgrado B | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Aulas Poniente Anexo | 0.00 |
| Ing. Mecánica | 0.00 |
| Aulas Poniente Principal | 0.00 |
| Biblioteca | 0.00 |
| Posgrado B | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

* **Situación inicial de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de plata PUMAGUA

-**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 72% |
| Medidores | 63% |
| Difusión | 50% |
| Asistencia a talleres | 100% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 0% |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de dispensadores | |
| Número de dispensadores necesarios | 13 |
| Número de dispensadores instalados | 2 |
| Número de dispensadores funcionando | 1 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 1 |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 1 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Regular |
| Fecha de última revisión | Agosto, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Habilitar dispensador cercano a la cafetería

Hacer públicas las fichas de calidad de los dispensadores

Realizar limpia semanal

Colocar techo a los dispensadores

Instalar nuevos dispensadores

**Medidores en el sector hidráulico 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: Octubre, 2012 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2012 | 938.42 |
| 2013 | 568.96 |
| 2014 | 285.14 |
| 2015 | 453.87 |
| 2016 | 570.55 |
| 2017 | 299.31 |
| 2018 | 250.83 |
| 2019 | 225.97 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 8 |
| Número de medidores instalados | 7 |
| Número de medidores funcionando | 4 |
| Número de medidores dañados | 4 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Auditorio | 0.00 |
| Edificio A, Norte | 0.00 |
| Edificio A, Sur | 0.00 |
| Edificio C | 0.00 |
| Edificio de Gobierno | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

* Situación inicial de la **Facultad de Contaduría y Administración**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de bronce PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 32% |
| Medidores | 27% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 100% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 100% |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de dispensadores | |
| Número de dispensadores necesarios | 5 |
| Número de dispensadores instalados | 3 |
| Número de dispensadores funcionando | 3 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 0 |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 3 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Regular |
| Fecha de última revisión | Septiembre, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Reparar fuga de dispensador cercano a cafetería

Limpieza semanal de dispensadores (especialmente el del centro de idiomas)

Difundir las fichas de calidad de agua

Instalar nuevos dispensadores

**Medidores en el sector hidráulico 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: Agosto, 2011 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 4 |
| Número de medidores instalados | 1 |
| Número de medidores funcionando | 1 |
| Número de medidores dañados | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2011 | 242.58 |
| 2012 | 186.93 |
| 2013 | 0.00 |
| 2014 | 717.40 |
| 2015 | 967.23 |
| 2016 | 364.54 |
| 2017 | 57.09 |
| 2018 | 31.28 |
| 2019 | 5.96 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Posgrado | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

* **Situación inicial de la Facultad de Arquitectura**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de oro PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Información de dispensadores** | |
| **Número de dispensadores necesarios** | **8** |
| **Número de dispensadores instalados** | **10** |
| **Número de dispensadores funcionando** | **10** |
| **Número de dispensadores fuera de servicio** | **0** |
| **Número de dispensadores con agua apta para consumo** | **10** |
| **Numero de dispensadores con agua no apta para consumo** | **0** |
| **Estado general de los dispensadores** | **Bueno** |
| **Fecha de última revisión** | **Septiembre, 2019** |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 100% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 100% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 100% |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Limpieza de bebederos del edificio principal

Limpieza semanal de dispensadores

Continuar con la difusión de las fichas de calidad de agua

**Medidores en el sector hidráulico 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: Marzo, 2011 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 8 |
| Número de medidores instalados | 7 |
| Número de medidores funcionando | 5 |
| Número de medidores dañados | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2011 | 949.64 |
| 2012 | 1120.28 |
| 2013 | 1088.83 |
| 2014 | 1344.60 |
| 2015 | 1103.70 |
| 2016 | 960.12 |
| 2017 | 1007.17 |
| 2018 | 915.82 |
| 2019 | 1069.95 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Edificio Principal | 0.11 |
| Taller 1 | 0.00 |
| Taller Carlos Lazo | 0.00 |
| Taller Federico Mariscal | 0.00 |
| Taller José Revueltas | 0.00 |
| Taller O Gorman | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.11 |

* **Situación inicial de la Facultad de Economía**



**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de plata PUMAGUA

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 52% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 0% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 0% |

**-Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de dispensadores | |
| Número de dispensadores necesarios | 9 |
| Número de dispensadores instalados | 2 |
| Número de dispensadores funcionando | 2 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 0 |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 2 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Bueno |
| Fecha de última revisión | Agosto, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Realizar mantenimiento de filtros

Limpieza de bebederos (especialmente en el Ed. B)

Difundir fichas de calidad de agua

Instalar nuevos dispensadores

**Medidores en el sector hidráulico 1 y 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: Mayo, 2011 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 5 |
| Número de medidores instalados | 2 |
| Número de medidores funcionando | 2 |
| Número de medidores dañados | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2010 | 886.85 |
| 2011 | 1138.54 |
| 2012 | 516.86 |
| 2013 | 46.31 |
| 2014 | 32.96 |
| 2015 | 30.69 |
| 2016 | 65.14 |
| 2017 | 52.22 |
| 2018 | 55.12 |
| 2019 | 52.80 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Edificio B | 0.00 |
| Edificio Principal | 0.00 |
| Posgrado. Vieja Sede | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

* **Situación inicial de la Escuela Nacional de Trabajo Social**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de plata PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Información de dispensadores** | |
| **Número de dispensadores necesarios** | **3** |
| **Número de dispensadores instalados** | **7** |
| **Número de dispensadores funcionando** | **7** |
| **Número de dispensadores fuera de servicio** | **0** |
| **Número de dispensadores con agua apta para consumo** | **7** |
| **Numero de dispensadores con agua no apta para consumo** | **0** |
| **Estado general de los dispensadores** | **Regular** |
| **Fecha de última revisión** | **Junio, 2019** |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 100% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 100% |
| Asistencia a talleres | 0% |
| Bebederos | 100% |
| Jardines | 100% |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Regular la presión de los bebederos localizados frente al área de comida

Realizar limpieza semanal

Realizar mantenimiento al filtro (zona deportiva)

Colocar techo a bebederos especialmente a los que se encuentran localizados por el estacionamiento frente al área de comida

Cubrir tubería del sol (bebederos frente al área de comida)

**Medidores en el sector hidráulico 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: septiembre, 2011 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2011 | 1135.75 |
| 2012 | 1026.24 |
| 2013 | 1089.48 |
| 2014 | 1106.13 |
| 2015 | 1046.03 |
| 2016 | 973.77 |
| 2017 | 1143.01 |
| 2018 | 1143.01 |
| 2019 | 1831.26 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 1 |
| Número de medidores instalados | 1 |
| Número de medidores funcionando | 1 |
| Número de medidores dañados | 0 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 53.57 |
| Total en m3/día | 53.57 |

* **Situación inicial de la Biblioteca Central**

**Participación Social**

La Facultad tiene la medalla de bronce PUMAGUA

**Dispensadores/bebederos**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de dispensadores | |
| Número de dispensadores necesarios | 15 |
| Número de dispensadores instalados | 2 |
| Número de dispensadores funcionando | 2 |
| Número de dispensadores fuera de servicio | 0 |
| Número de dispensadores con agua apta para consumo | 2 |
| Numero de dispensadores con agua no apta para consumo | 0 |
| Estado general de los dispensadores | Bueno |
| Fecha de última revisión | Agosto, 2019 |
| ¹ Un dispensador por cada 1,000 personas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Medallero de participación social | |
| Muebles de baño ahorradores | 0% |
| Medidores | 100% |
| Difusión | 0% |
| Asistencia a talleres | 0% |
| Bebederos | 0% |
| Jardines | 0% |

En la reunión inicial se expusieron las siguientes sugerencias:

Realizar mantenimiento de filtros

Limpieza de dispensadores (especialmente en el jardín)

Colocar techo al dispensador del jardín

Mantenimiento de cisterna de agua potable y tinaco

Instalar nuevos dispensadores

**Medidores en el sector hidráulico 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Periodo de medición | Inicio: abril, 2011 |
| Última actualización: Julio, 2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen de consumo anual en m3 por año | |
| Año | Volumen |
| 2011 | 588.76 |
| 2012 | 981.57 |
| 2013 | 886.03 |
| 2014 | 474.96 |
| 2015 | 3.43 |
| 2016 | 0.00 |
| 2017 | 0.00 |
| 2018 | 0.00 |
| 2019 | 380.75 |

|  |  |
| --- | --- |
| Información de medidores necesarios | |
| Número de medidores necesarios | 1 |
| Número de medidores instalados | 1 |
| Número de medidores funcionando | 1 |
| Número de medidores dañados | 0 |

**Fugas**

|  |  |
| --- | --- |
| Información de existencia de fugas según último reporte en m3/día | |
| Biblioteca Central | 0.00 |
| Total en m3/día | 0.00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **Muebles de bajo consumo (30 puntos)** | **Programas de mantenimiento a los muebles sanitarios instalados (5 puntos)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 35 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Química | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Odontología | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Contaduría y Administración | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 15.00 | 0.00 | 15.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Economía | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Psicología | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |
| Facultad de Ingeniería | 15.00 | 5.00 | 20.00 | Inventario y programa de mantenimiento |
| Biblioteca Central | 0.00 | 0.00 | 0.00 | No han enviado inventario |

**ANEXO 3**

**Primera evaluación- Avances en muebles de baño**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **MEDIDORES EN LA DEPENDENCIA (20 puntos por la instalación de los medidores entregados)** | **DEPENDENCIAS SIN FUGAS (5 puntos por atender las fugas reportadas)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 25 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 17.50 | 5.00 | 22.50 | EXISTE UNA FUGA EN EL EDIFICIO PRINCIPAL DE 8.81 (m3/día) |
| Facultad de Filosofía y Letras | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Sin fugas identificadas con la medición |
| Facultad de Química | 10.91 | 5.00 | 15.91 | Faltan 5 medidores por instalar |
| Facultad de Odontología | 10.00 | 5.00 | 15.00 | Tiene 3 medidores dañados |
| Facultad de Contaduría y Administración | 6.67 | 5.00 | 11.67 | Faltan instalar 3 medidores |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 10.00 | 5.00 | 15.00 | Faltan instalar 2 medidores y 2 dañado |
| Facultad de Economía | 10.00 | 5.00 | 15.00 | Faltan instalar 2 medidores |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 20.00 | 4.00 | 24.00 | EXISTE UNA FUGA DE 0.4 (l/s). SE ESTA ATENDIENDO |
| Facultad de Psicología | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Tiene un medidor dañado. Edificio c |
| Facultad de Ingeniería | 14.29 | 2.50 | 16.79 | EXISTE UNA FUGA DE 0.5 (l(s) EN EL EDIFICIO DE POSGRADO B. SE ESTA ATENDIEDNO |
| Biblioteca Central | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Sin fugas identificadas con la medición |

**Primera evaluación- Avances en fugas y medidores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **NMX-R-080-SCFI-2015 (Dispensadores instalados/Dispensadores necesarios)\*15 PUNTOS**  **Primera evaluación- Avances en dispensadores/despachadores** | **MANTENIMIENTO PERIODICO (fichas de calidad, limpieza, calidad del agua, infraestructura y evidencia) (5 PUNTOS)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 20 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 15.00 | 4.00 | 19.00 | Falta evidencia del mantenimiento |
| Facultad de Filosofía y Letras | 13.93 | 2.00 | 15.93 | Falta limpieza, infraestructura y evidencia de mantenimiento |
| Facultad de Química | 8.33 | 3.00 | 11.33 | Falta difundir información completa, falta limpieza y evidencia |
| Facultad de Odontología | 10 | 2.00 | 12.00 | Falta evidencia del mantenimiento, fichas técnicas y limpieza |
| Facultad de Contaduría y Administración | 2.37 | 2.60 | 4.97 | Revisar tamaño de población, no existe información de fichas en dispensadores y evidencia de mantenimiento |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 4.29 | 2.80 | 7.00 | No se difunden de fichas de calidad de agua y evidencia de mantenimiento. |
| Facultad de Economía | 3.33 | 5.00 | 8.33 | No ha existido respuesta por parte de la facultad |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 15.00 | 2.70 | 17.70 | Falta evidencia, limpieza y difusión de fichas de calidad |
| Facultad de Psicología | 15.00 | 3.00 | 18.00 | Falta evidencia y limpieza |
| Facultad de Ingeniería | 15.00 | 5.00 | 20.00 | Limpieza de dispensadores del edificio y |
| Biblioteca Central | 1.50 | 3.50 | 5.00 | Falta difusión de fichas de calidad y evidencia |

**Primera evaluación- Avances en fomento a la participación social**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **DIFUSIÓN DEL CONCURSO (5 puntos)** | **FOMENTO A LA PARTICIPACIÓN SOCIAL (Campañas, eventos, materiales, etc) 15 puntos** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 20 PUNTOS)** |
| Facultad de Arquitectura | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | 0.50 | 0.50 |
| Facultad de Química | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| Facultad de Odontología | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| Facultad de Contaduría y Administración | 0.00 | 1.00 | 1.00 |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 0.00 | 0.50 | 0.50 |
| Facultad de Economía | 0.00 | 0.50 | 0.50 |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Facultad de Psicología | 0.00 | 4.00 | 4.00 |
| Facultad de Ingeniería | 5.00 | 11.00 | 16.00 |
| Biblioteca Central | 0.00 | 1.00 | 1.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **PLAN DE SUSTITUCIÓN**  **(2.5 PUNTOS)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 5 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Química | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Odontología | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Contaduría y Administración | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Economía | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Psicología | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Facultad de Ingeniería | 0 | 0 | No existen evidencias |
| Biblioteca Central | 0 | 0 | No existen evidencias |

**Primera evaluación- Avances en vegetación nativa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **Muebles de bajo consumo (30 puntos)** | **Programas de mantenimiento a los muebles sanitarios instalados (5 puntos)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 35 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Química | 00.00 | 0.00 | 20.00 | Subió inventario |
| Facultad de Odontología | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Contaduría y Administración | 0.00 | 0.00 | 5.00 | Se ha solicitado la información a nivel interno |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 15.00 | 0.00 | 15.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Economía | 00.00 | 0.00 | 20.00 | Subió inventario |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Psicología | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Ingeniería | 15.00 | 5.00 | 25.00 | Subió evidencia del programa de dignificación de baños |
| Biblioteca Central | 15.00 | 0.00 | 15.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |

**ANEXO 4**

**Segunda evaluación- Avances en muebles de baño**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **MEDIDORES EN LA DEPENDENCIA (20 puntos por la instalación de los medidores entregados)**  **Segunda evaluación- Avances en fugas y medidores** | **DEPENDENCIAS SIN FUGAS (5 puntos por atender las fugas reportadas)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 25 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 17.50 | 5.00 | 22.50 | EXISTE UNA FUGA EN EL EDIFICIO PRINCIPAL DE 8.81 (m3/día) |
| Facultad de Filosofía y Letras | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Sin fugas identificadas con la medición |
| Facultad de Química | 10.91 | 5.00 | 15.91 | Se ubicaron 3 de los cinco medidores faltantes. Se enviaron especificaciones para adquirir los que faltan. Se revisaron medidores dañados en conjunto D y E |
| Facultad de Odontología | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Medidores reparados |
| Facultad de Contaduría y Administración | 6.67 | 5.00 | 11.67 | Falta instalar 3 medidores. Se enviaron especificaciones para adquirir nuevos equipos |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 10.00 | 5.00 | 15.00 | Faltan instalar 2 medidores y 2 dañados |
| Facultad de Economía | 10.00 | 5.00 | 15.00 | Falta instalar 2 medidores. Se entregó medidor que suple a medidor dañado. |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 20.00 | 4.00 | 24.00 | EXISTE UNA FUGA DE 0.4 (l/s). Se atendió el día 07 de febrero de 2020; aún no se localiza. |
| Facultad de Psicología | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Se repararon los medidores dañados |
| Facultad de Ingeniería | 14.29 | 5.00 | 19.29 | EXISTE UNA FUGA DE 0.5 (l(s) EN EL EDIFICIO DE POSGRADO B. Se está atendiendo con la DGOC. Se reparó medidor en anexo de Ingeniería. Se enviaron especificaciones para suplir equipos extraviados. |
| Biblioteca Central | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Sin fugas identificadas con la medición |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **NMX-R-080-SCFI-2015 (Dispensadores instalados/Dispensadores necesarios)\*15 PUNTOS**  **Segunda evaluación- Avances en dispensadores/despachadores** | **MANTENIMIENTO PERIODICO (fichas de calidad, limpieza, calidad del agua, infraestructura y evidencia) (5 PUNTOS)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 20 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 15 | 4.00 | 19.00 | Falta evidencia del mantenimiento |
| Facultad de Filosofía y Letras | 13.9 | 2.00 | 15.93 | Falta limpieza, infraestructura y evidencia de mantenimiento |
| Facultad de Química | 15.00 | 3.67 | 18.67 | Falta limpieza, calidad del agua |
| Facultad de Odontología | 10 | 2.00 | 12.00 | Falta evidencia del mantenimiento, fichas técnicas y limpieza |
| Facultad de Contaduría y Administración | 3.2 | 4.66 | 7.82 | Revisar tamaño de población, e infraestructura (dispensador idiomas 0.33) |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 4.3 | 2.50 | 6.79 | Faltan fichas de calidad de agua, evidencia de mantenimiento e infraestructura (disp. Explanada 0.8) |
| Facultad de Economía | 15.00 | 5.00 | 20.00 | Mantenimiento despachadores (todos) |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 15 | 1.67 | 16.67 | Falta evidencia, limpieza y difusión de fichas de calidad e infraestructura (llave 0.33) |
| Facultad de Psicología | 15 | 1.58 | 16.58 | Falta evidencia, limpieza, difusión de fichas de calidad y calidad del agua (3 disp. 0.42) |
| Facultad de Ingeniería | 15 | 4.86 | 19.86 | Limpieza de dispensadores del edificio Y (4 beb. 0.14) |
| Biblioteca Central | 4.50 | 5.00 | 9.50 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **DIFUSIÓN DEL CONCURSO (5 puntos)** | **FOMENTO A LA PARTICIPACIÓN SOCIAL (Campañas, eventos, materiales, etc) 15 puntos** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 20 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | 1.00 | 1.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Química | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Odontología | 0.00 | 1.50 | 1.50 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Contaduría y Administración | 0.00 | 9.50 | 9.50 | Aumentó número de puntos |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Economía | 2.50 | 8.00 | 10.50 | Aumentó número de puntos |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Psicología | 0.00 | 4.50 | 4.50 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |
| Facultad de Ingeniería | 5.00 | 14.50 | 19.50 | Aumentó número de puntos |
| Biblioteca Central | 0.00 | 1.50 | 1.50 | Mismo puntaje que en la primera evaluación |

**Segunda evaluación- Avances en fomento a la participación social**

**Segunda evaluación- Avances en vegetación nativa**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 5 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 1.00 | Reportó vegetación nativa |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | No existen evidencias |
| Facultad de Química | 0.00 | No existen evidencias |
| Facultad de Odontología | 1.00 | Pendiente de Evaluación con REPSA |
| Facultad de Contaduría y Administración | 1.00 | Pendiente de Evaluación con REPSA |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 1.00 | Pendiente de Evaluación con REPSA |
| Facultad de Economía | 0.00 | No existen evidencias |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0.00 | No existen evidencias |
| Facultad de Psicología | 0.00 | No existen evidencias |
| Facultad de Ingeniería | 1.00 | Pendiente de Evaluación con REPSA |
| Biblioteca Central | 0.00 | No existen evidencias |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD**  **ANEXO 5**  **Tercera evaluación- Avances en muebles de baño** | **Muebles de bajo consumo (30 puntos)** | **Programas de mantenimiento a los muebles sanitarios instalados (5 puntos)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 35 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 15.00 | 0.00 | 15.00 | Se evaluó el funcionamiento de los muebles de baño |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera y segunda evaluación |
| Facultad de Química | 30.00 | 0.00 | 30.00 | Subió inventario de muebles de baño, se evaluó los muebles sanitarios y se subió bitácoras de mantenimiento |
| Facultad de Odontología | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Subió avance de inventario de muebles de baño, se evaluó los muebles sanitarios y subió bitácoras de mantenimiento |
| Facultad de Contaduría y Administración | 30.00 | 5.00 | 35.00 | Subió avance de inventario de muebles de baño, se evaluó los muebles sanitarios y subió bitácoras de mantenimiento |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 15.00 | 0.00 | 15.00 | Mismo puntaje que en la primera y segunda evaluación |
| Facultad de Economía | 30.00 | 0.00 | 30.00 | Subió avance de inventario de muebles de baño, se evaluó los muebles sanitarios y subió bitácoras de mantenimiento |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 15.00 | 0.00 | 15.00 | Se evaluó el funcionamiento de los muebles de baño |
| Facultad de Psicología | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Mismo puntaje que en la primera y segunda evaluación |
| Facultad de Ingeniería | 30.00 | 5.00 | 35.00 | Subió avance de inventario de muebles de baño, se evaluó los muebles sanitarios y subió bitácoras de mantenimiento |
| Biblioteca Central | 30.00 | 0.00 | 30.00 | Se evaluó el funcionamiento de los muebles de baño |

**ANEXO 5**

**Tercera evaluación- Avances en muebles de baño**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **MEDIDORES EN LA DEPENDENCIA (20 puntos por la instalación de los medidores entregados)**  **Tercera evaluación- Avances en fugas y medidores** | **DEPENDENCIAS SIN FUGAS (5 puntos por atender las fugas reportadas)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 25 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 17.50 | 5.00 | 22.50 | EXISTE UNA FUGA EN EL EDIFICIO PRINCIPAL DE 8.81 (m3/día) Se envió especificaciones para adquirir medidor dañado |
| Facultad de Filosofía y Letras | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Sin fugas identificadas con la medición |
| Facultad de Química | 16.36 | 5.00 | 21.36 | Se ubicaron 3 de los cinco medidores faltantes. Se enviaron a reparar medidores en conjunto D y E |
| Facultad de Odontología | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Medidores reparados |
| Facultad de Contaduría y Administración | 13.33 | 5.00 | 18.33 | Se ha solicitado comprar equipos de medición |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 10.00 | 5.00 | 15.00 | Faltan instalar 2 medidores y 2 dañados |
| Facultad de Economía | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Se instalaron todos los medidores, a la fecha no registran fuga |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 20.00 | 4.00 | 24.00 | Persiste la fuga, se incrementó de 0.6 (l/s). Se está atendiendo, el equipo de PUMAGUA acudió al sitio y se hizo una primera ubicación. |
| Facultad de Psicología | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Se repararon los medidores dañados |
| Facultad de Ingeniería | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Existe una fuga de 0.5 (l/s) en el edificio de posgrado B; se está atendiendo con la DGOC. Se reparó el medidor en el anexo de ingeniería, el cual señala una fuga de 0.2 (l/s). Se enviaron las especificaciones para suplir los equipos extraviados |
| Biblioteca Central | 20.00 | 5.00 | 25.00 | Sin fugas identificadas con la medición |

**Tercera evaluación- Avances en dispensadores/despachadores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **NMX-R-080-SCFI-2015 (Dispensadores instalados/Dispensadores necesarios)\*15 PUNTOS** | **MANTENIMIENTO PERIODICO (fichas de calidad, limpieza, calidad del agua, infraestructura y evidencia) (5 PUNTOS)** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 20 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 15 | 2.9 | 17.91 | Falta evidencia del mantenimiento, fichas, limpieza (dispensador ED. Principal 0.1) |
| Facultad de Filosofía y Letras | 13.9 | 2.00 | 15.93 | Falta limpieza, infraestructura y evidencia de mantenimiento |
| Facultad de Química | 15.00 | 5.0 | 20.00 |  |
| Facultad de Odontología | 10 | 4.00 | 14.00 | Faltan fichas de calidad |
| Facultad de Contaduría y Administración | 9.00 | 4.67 | 13.67 | Infraestructura (dispensador idiomas 0.33) |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 4.3 | 2.50 | 6.79 | Faltan fichas de calidad de agua, evidencia de mantenimiento e infraestructura (disp. Explanada 0.8) |
| Facultad de Economía | 15.00 | 5.00 | 20.00 |  |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 15 | 2.00 | 17.00 | Faltan fichas de calidad, limpieza, infraestructura (llave 0.33) y evidencia |
| Facultad de Psicología | 15 | 1.58 | 16.58 | Falta evidencia, limpieza, difusión de fichas de calidad |
| Facultad de Ingeniería | 15 | 5.00 | 20.00 |  |
| Biblioteca Central | 10.00 | 5.00 | 15.00 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **DIFUSIÓN DEL CONCURSO (5 puntos)** | **FOMENTO A LA PARTICIPACIÓN SOCIAL (Campañas, eventos, materiales, etc.) 15 puntos** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 20 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Sin cambios |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Sin cambios |
| Facultad de Química | 0.00 | 1.50 | 1.50 | Sin cambios |
| Facultad de Odontología | 0.00 | 2.00 | 2.00 | Sin cambios |
| Facultad de Contaduría y Administración | 0.00 | 13.00 | 13.00 | Amplió la difusión del concurso |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Sin cambios |
| Facultad de Economía | 5.00 | 10.50 | 15.50 | Amplió la difusión del concurso |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0.00 | 0.00 | 0.00 | Amplió la difusión del concurso |
| Facultad de Psicología | 0.00 | 11.00 | 11.00 | Amplió la difusión del concurso |
| Facultad de Ingeniería | 5.00 | 15.00 | 20.00 | Amplió la difusión del concurso |
| Biblioteca Central | 0.00 | 2.00 | 2.00 | Sin cambios |

**Tercera evaluación- Avances en fomento a la participación social**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **PUNTAJE TOTAL (MAXIMO 5 PUNTOS)** | **OBSERVACIONES** |
| Facultad de Arquitectura | 5.00 | Reportó vegetación nativa |
| Facultad de Filosofía y Letras | 0.00 | No existen evidencias |
| Facultad de Química | 5.00 | Reportó vegetación nativa |
| Facultad de Odontología | 5.00 | Reportó vegetación nativa |
| Facultad de Contaduría y Administración | 5.00 | Reportó vegetación nativa |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | 5.00 | Reportó vegetación nativa |
| Facultad de Economía | 5.00 | Reportó vegetación nativa |
| Escuela Nacional de Trabajo Social | 0.00 | No existen evidencias |
| Facultad de Psicología | 0.00 | No existen evidencias |
| Facultad de Ingeniería | 5.00 | Reportó vegetación nativa |
| Biblioteca Central | 0.00 | No existen evidencias |

**Tercera evaluación- Avances en vegetación nativa**

**ANEXO 6**

**Puntaje de las acciones realizadas durante las tres evaluaciones**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** | **DISPENSADORES**  **(20 PUNTOS)** | | | **COMUNICACIÓN**  **(20 PUNTOS)** | | | **MUEBLES DE BAÑO (35 PUNTOS)** | | | **FUGAS/MEDIDORES (25 PUNTOS)** | | | **VEGETACIÓN NATIVA**  **(5 PUNTOS)** | | | **PUNTAJE TOTAL**  **(MAXIMO 80 PUNTOS)** | | | |
| **1ra** | **2da** | **3ra** | **1ra** | **2da** | **3ra** | **1ra** | **2da** | **3ra** | **1ra** | **2da** | **3ra** | **1ra** | **2da** | **3ra** | **1ra** | **2da** | **3ra** |
| Fac. Arquitectura | 19.00 | 19.00 | 17.91 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 22.50 | 22.50 | 22.50 | 0.00 | 1 | 5.00 | 42.50 | 42.50 | 60.41 |
| Fac. Filosofía y Letras | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 0.50 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41.43 | 41.93 | 40.93 |
| Fac. Química | 11.33 | 18.67 | 20.00 | 1.00 | 1.50 | 1.50 | 0.00 | 20.00 | 30.00 | 15.91 | 15.91 | 21.36 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 28.74 | 54.58 | 77.86 |
| Fac. Odontología | 12.00 | 12.00 | 14.00 | 1.00 | 1.50 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 15.00 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 1 | 5.00 | 28.00 | 39.50 | 71.00 |
| Fac. Contaduría y Administración | 4.97 | 7.82 | 13.67 | 1.00 | 9.50 | 13.00 | 0.00 | 5.00 | 35.00 | 11.67 | 11.67 | 18.33 | 0.00 | 1 | 5.00 | 17.64 | 34.98 | 85.00 |
| Fac. Ciencias Políticas y Sociales | 7.09 | 6.79 | 6.79 | 0.50 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 0.00 | 1 | 5.00 | 37.59 | 37.79 | 41.79 |
| Fac. de Economía | 8.33 | 20.00 | 20.00 | 0.50 | 10.50 | 15.50 | 0.00 | 20.00 | 30.00 | 15.00 | 15.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 5.00 | 23.83 | 65.50 | 95.50 |
| Escuela Nacional de Trabajo Social| | 17.70 | 16.67 | 17.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.00 | 24.00 | 24.00 | 24.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41.70 | 40.67 | 56.00 |
| Fac. de Psicología | 18.00 | 16.58 | 16.58 | 4.00 | 4.50 | 11.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 47.00 | 46.08 | 51.58 |
| Fac. de Ingeniería | 20.00 | 19.86 | 20.00 | 16.00 | 19.50 | 20.00 | 20.00 | 25.00 | 35.00 | 16.79 | 19.29 | 25.00 | 0.00 | 1 | 5.00 | 72.79 | 84.65 | 105.00 |
| Biblioteca Central | 5.00 | 9.50 | 15.00 | 1.00 | 1.50 | 2.00 | 0.00 | 15.00 | 30.00 | 25.00 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.00 | 51.00 | 72.00 |

****

**ANEXO 8**

**Puntaje de las acciones implementadas en cada evaluación**