

COMUNICACIÓN SOBRE INVOLUCRAMIENTO (COMMUNICATION ON ENGAGEMENT, COE)

Período cubierto por esta Comunicación sobre Involucramiento

Desde: mayo 2021 Hasta: mayo 23

PARTE II. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS

La Universidad Pontificia Comillas incorpora los principios del Pacto Mundial dando cumplimiento con sus Políticas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el carácter de importancia que se les otorga es tal que se ubican en el Plan Estratégico de la Universidad.

Medio Ambiente y Salud

Respecto al consumo de energía eléctrica en los últimos años, a pesar del aumento del número de alumnos el consumo ha sido más o menos estable y además hay que decir que se exige que la electricidad consumida sea de fuentes renovables.

Las luminarias han sido sustituidas en los edificios por las de bajo consumo. Respecto al agua, los grifos tienen sensores para limitar el gasto, existen inodoros que no utilizan agua y el riego se hace con agua reciclada existiendo además un tanque de aguas grises.

Fruto del compromiso de la Universidad Pontificia Comillas con el medio ambiente es el documento Nuestro compromiso con la sostenibilidad

https://www.comillas.edu/Documentos/Acciones_ComillasODS.pdf

que aparece en la página del Servicio de Infraestructuras, Mantenimiento y Obras (SIMO) que es el responsable de los servicios de mantenimiento y obras en la universidad. El Plan Director de Transformación Digital de la Universidad prevé la transformación de todas las instalaciones para convertirse en Smart Campus.

Respecto al consumo eléctrico además de la instalación de luminarias de bajo consumo que es obligatoria en todos los edificios, hay sensores de movimiento para evitar despilfarros. Hay sensores de presencia en aulas, pasillos y otras estancias comunes como biblioteca y salas de lectura, los cuales apagan automáticamente luminarias y climatización cuando no detectan la presencia de personas, o incluso permiten la regulación en función del volumen de asistentes a una clase, de esta forma se genera un gran ahorro de energía en las zonas comunes. Hay instalados 165 kW de potencia fotovoltaica, que proporcionan una media de 240 MWh al año de energía eléctrica renovable. En cuanto al agua hay una estación de aguas grises que recicla agua de lluvia recogida en las cubiertas de los edificios, y otra estación depuradora de aguas residuales que se utiliza para regar el campus de Cantoblanco.

La Unidad de Prevención de Riesgos Laborales sensibiliza a través de campañas y cartelería diversa sobre la necesidad del ahorro energético. Para procurar una mayor eficiencia en el consumo las aulas disponen de sensores que paralizan la climatización de las mismas una vez se abre alguna de sus ventanas.

Cada cuatro años Comillas se somete a una auditoria energética que audita el 100% de las instalaciones y las recomendaciones que se sugieran se realizan.

Para evitar posibles problemas puntuales de despilfarro la universidad cuenta con una herramienta que a tiempo real mide los consumos, permitiendo por lo tanto localizar de manera inmediata alguna posible fuente de despilfarro.

La universidad es propietaria de dos vehículos eléctricos, uno de hidrógeno y dos de gas. Existen cargadores para vehículos eléctricos en el parking de la universidad y se está en proceso de la colocación de puntos que permitan la carga de patinetes y bicicletas eléctricas.

El abono de transporte se puede cargar como un coste de la nómina fomentando de esta forma que los empleados utilicen el transporte público.

Respecto a los residuos, el papel que usan los servicios es papel reciclado. Existen contenedores para el reciclado de los diferentes tipos de residuos y una máquina para el reciclado de residuos plásticos en la cafetería. El servicio de cafetería tiene además un protocolo para la gestión de residuos plásticos y lo que eran plásticos (platos, cubiertos) se han sustituido por elementos biodegradables. Los residuos de obra se gestionan según la normativa vigente para su reciclado o gestión. Los contratos con terceras partes estipulan que toda nuestra política en medio ambiente y sostenibilidad debe ser también asumida por ellos.

La unidad de Riesgos laborales realiza de manera continua campañas de hábito saludable en el consumo. Existe la web Comillas contigo en donde se cuelgan contenidos de recomendaciones de hábitos saludable <https://blogs.comillas.edu/contigo/>. Comillas además participa en las campañas anuales de recogida de alimentos.

Para cumplir con los requisitos de transparencia Comillas dispone de una web sobre la materia <https://www.comillas.edu/transparencia>

Educación e Investigación

Comillas tiene muchos cursos (grado, posgrado y doctorado) y asignaturas relacionadas con el medio ambiente y la sostenibilidad y realiza mucha investigación en el tema de migraciones y derechos humanos a través de cátedras y grupos de investigación.

El IIT (Instituto de Investigación Tecnológica) realiza mucha investigación en el campo de la sostenibilidad y hay dos Institutos que investigan sobre el tema de la familia y de las migraciones: Instituto Universitario de la Familia e Instituto Universitario de Estudios sobre Migraciones. Respecto a las cátedras y entidades de investigación mencionar las siguientes del curso 22/23): Cátedra de Bioética, Cátedra para la Promoción de la Mujer en Vocaciones STEM en la Formación Profesional para la Movilidad Sostenible, Cátedra Sustainable Net Zero, Cátedra de Energía e Innovación, Cátedra de Energía y Pobreza, Cátedra Rafael Mariño de Nuevas Tecnologías Energéticas, Cátedra de Transición Energética, Cátedra de Ética Económica y Empresarial, Cátedra de los Derechos del Niño, Cátedra de Familia y Discapacidad Fundación Repsol-Down Madrid. Cátedra de Refugiados y Migrantes Forzados, Cátedra de Estudios sobre el Hidrógeno, Cátedra de Impacto social, Observatorio de Finanzas Sostenibles, Cátedra José María Martín Patino

de la Cultura del Encuentro.

Respecto a los grupos de investigación mencionar los siguientes (curso 22/23): Derecho ambiental, salud pública y desarrollo sostenible; Derecho internacional de los derechos humanos, de inmigración y asilo; Reconocimiento del otro y reconciliación: condiciones para la convivencia como fundamento del bien común; Género, riesgo y vulnerabilidad; Observatorio de Conciliación. Corresponsabilidad y Diversidad; Políticas sociales y de bienestar, Empresa, economía y sostenibilidad (E-SOST); Rutas culturales globales y sostenibilidad; Bienestar, salud y sociedad; Contaminantes emergentes y valorización de recursos; Información Financiera y ESG; Comunicación, impacto y transformación social; Contaminación, salud y economía; HIWAR (diálogo entre personas de diferentes religiones).

Para que no haya discriminación existe un Comité de Igualdad y un Plan de Igualdad <https://editoresweb.upcomillas.es/es/la-universidad/comite-de-igualdad>

En esta web hay numerosos formularios, normativas del tema y el Plan de Igualdad de la Universidad.

En este sentido hay que decir que la lección inaugural del curso 18/19 fue precisamente: Influencia de los estereotipos de género en la elección de estudios universitarios.

Comillas realiza mucha investigación en el tema de derechos humanos, muchos eventos y muchas publicaciones sobre el tema.

El Instituto de Migraciones realiza todos los años la convocatoria del premio Padre Arrupe a los Derechos Humanos. Y se realiza también la convocatoria del mejor TFG (Trabajo Fin de Grado) sostenible que se convoca por la Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades y el Programa de Ecología Integral.

La asignatura de aprendizaje-servicio se instauró en el curso 18/19. REDS (Red Española para el Desarrollo Sostenible) en su dossier *«Implementando la Agenda 2030 en la universidad. Casos inspiradores de educación para los ODS en las universidades españolas»* recoge como buena práctica esta signatura de Aprendizaje-Servicio. Comillas es pionera en la institucionalización de la enseñanza del Aprendizaje-Servicio y lleva desde el año 2014 trabajando con programas de este tipo. Aprendizaje-Servicio se ha convertido en una asignatura obligatoria de cierre de carrera.

La formación que se da en Comillas aparte de ser una formación de calidad es formación en valores: No sólo vienes a estudiar, vienes a Comillas

https://tv.comillas.edu/media/No++s%C3%B3lo+vienes+a+estudiar%2C+vienes+a+Comillas/1_qybvlmrp

El modelo de proyecto educativo de Comillas se puede ver en el documento: Proyecto educativo los mejores para el mundo: un aprendizaje compartido

https://www.comillas.edu/Documentos/PROYECTO_EDUCATIVO.pdf

Comillas ha establecido el Programa de Ecología Integral y Sostenibilidad que contiene

muchas actividades y eventos. En este programa se convoca el premio al mejor TFG sostenible.

Además dentro de la estructura de Comillas se ha creado la Unidad de Ecología Integral y Comillas publica memoria de Sostenibilidad anualmente.

La Oficina de Solidaridad y Cooperación al Desarrollo ofrece numerosos cursos y talleres en el tema de la sostenibilidad además de programas de voluntariado nacional e internacional entre los que están temas de sostenibilidad.

La Universidad Pontificia Comillas ha establecido la Unidad de Ecología Integral en el curso 22/23 con la atención centrada en los ODS. Su misión se centra en articular una estructura, dentro de la universidad, llamada a velar por la consciencia y la buena praxis en materia socioambiental, y en coordinar los esfuerzos en aras de una mejora de la propia institución y la sociedad. La Unidad de Ecología Integral tiene como objetivos conocer, sistematizar y difundir la información sobre toda actividad o proyecto que se proponga por parte de las facultades y escuelas, o de quienes forman la comunidad universitaria.

La universidad Pontificia Comillas firmó en junio de 2021 un acuerdo con DIRSE (Asociación Española de Directivos de Responsabilidad Social) para aprovechar los recursos docentes, metodológicos y técnicos para el desarrollo de actividades y estudios sobre problemas y temas de interés común para ambas entidades.

Entre la oferta educativa de Comillas en el campo hay que mencionar los siguientes (curso 22/23):

Grado en Ingeniería Agrícola y Agroambiental + Especialista en Administración y Dirección de Empresas Agroalimentarias

Máster en Agroindustria Conectada y Sostenibilidad

Máster en Medioambiente y Transición Energética

Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación y Master's Degree in Smart Grids

Máster Universitario en Ingeniería Industrial y Máster en Medioambiente y Transición Energética

Máster Universitario en Ingeniería Industrial y Máster Universitario en Sector Eléctrico
Master's Degree in Smart Grids

Programa de Doctorado en Competitividad Empresarial y Territorial, Innovación y Sostenibilidad

Programa de Doctorado en Energía Eléctrica

Anticorrupción

Respecto a las medidas contra la corrupción Comillas se atiene al Código de Conducta de la Compañía de Jesús y se exige en las cláusulas de los contratos que terceras partes se atengan a esos mismos principios.

<https://www.comillas.edu/noticias/12-servicios/942-cumplimiento-normativo>

Además la Universidad no ha tenido reclamaciones en este sentido

Parte III. Medición de resultados

La Universidad Pontificia Comillas realiza memoria de sostenibilidad de forma anual que excepcionalmente debido a la pandemia se hizo de forma bianual: memoria de sostenibilidad 18/20.

Proyectos en materia de medio ambiente

	Curso 17/18	Curso 18/19	Curso 19/20	Curso 20/21	Curso 21/22
Número	38	42	44	52	58
Importe	3.832.007€	6.369.808€	5.726.334€	7.033.309€	5.408.505€

Becas para el acceso igualitario

	Curso 17/18	Curso 18/19	Curso 19/20	Curso 20/21	Curso 21/22
Número	1265	1576	1631	1462	1618
Importe	3.906.331 €	4.273.081€	5.210.825€	5.374.298€	5.738.432

Asignaturas y cursos en materia de sostenibilidad

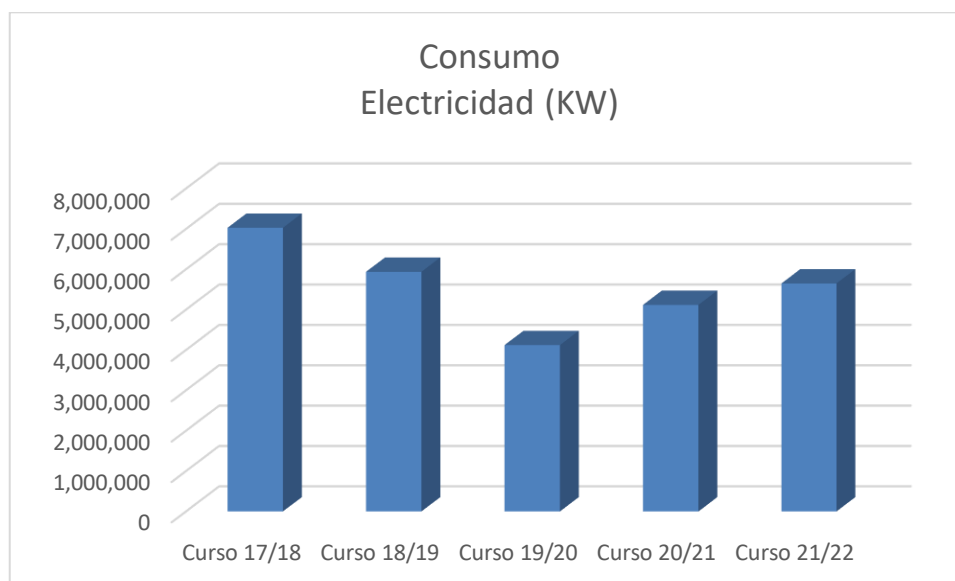
	Curso 17/18	Curso 18/19	Curso 19/20	Curso 20/21	Curso 21/22
Número	62	191	153	372	541

Se observa claramente que se ha dado un incremento en el número de asignaturas y cursos en materia de sostenibilidad ofrecidos por la universidad.

Consumo de electricidad

	Curso 17/18	Curso 18/19	Curso 19/20	Curso 20/21	Curso 21/22
Consumo (Kilowatios)	7.027.786	5.937.072	4.120.955	5.117.991	5.648.942

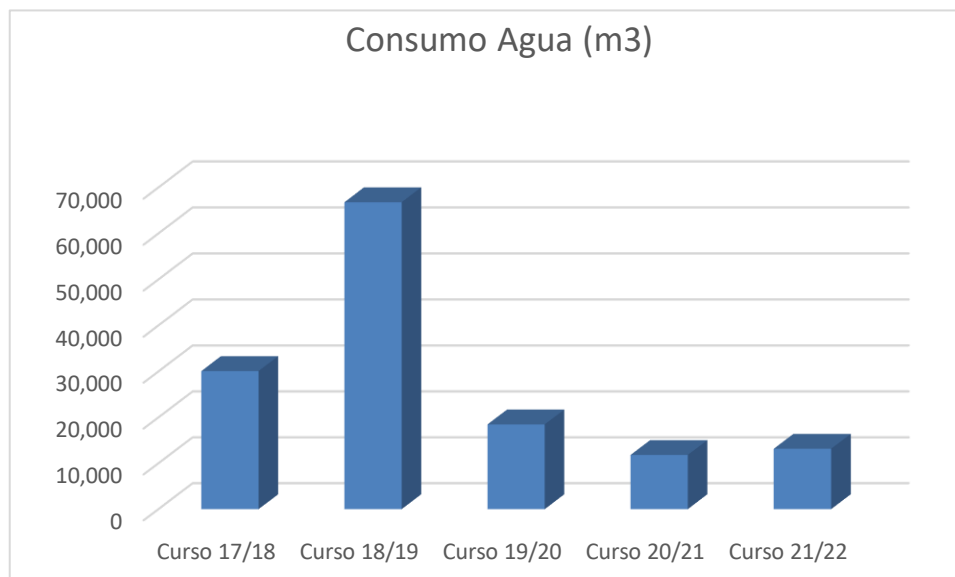
Se puede observar que hay un descenso en el consumo de electricidad desde el curso 17/18 a los siguientes. El consumo se ha mantenido más o menos estable en los últimos años a pesar del aumento en el número de alumnos, además se exige que el origen de la electricidad consumida sea de fuentes renovables.



Consumo de agua

	Curso 17/18	Curso 18/19	Curso 19/20	Curso 20/21	Curso 21/22
Consumo (m3)	30.077	66.786	18.467	11.809	13.161

Se puede observar que tras el repunte experimentado en el curso 18/19 en años posteriores el consumo se ha moderado y ha experimentado ligeros aumentos debidos sobre todo al aumento en el número de alumnos.



Encuestas de satisfacción

Como puede observarse en las encuestas siguientes el nivel de satisfacción con la Universidad, los títulos que se imparten, los intercambios y las prácticas que se realizan es muy alto.

Indicadores	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Valoración global del profesorado (alumnos)	8,25	8,25	8,28	8.49	8.5
Satisfacción con la preparación y la formación que están consiguiendo (alumnos)	7,78	7,82	8,34	7.87	7.85
Grado en que recomendaría este título (alumnos)	8,05	8,14	8,64	8.05	8.27
Grado en que recomendaría esta universidad (alumnos)	8,10	8,14	8,51	8.07	8.33
Valoración global de los tutores (alumnos)	7,69	7,68	8,18	7.92	7.78
La formación del alumno en prácticas es adecuada para el desempeño de su actividad profesional (tutores profesionales)	8,76	8,77	8,90	8.96	9.01
El perfil profesional del alumno de prácticas se adapta al demandado por la sociedad/empresa o institución para esta profesión (tutores profesionales)	8,84	8,93	8,97	9.05	9.08
Satisfacción global con la estancia de intercambio (alumnos)	9,17	9,03	9,19	8.93	9.26

Ponderación: de 0 a 10, máximo 10 mínimo 0