

# Acciones para la Sostenibilidad en Institutos de Investigación

Ignacio González Martínez-Pais (IAC)



EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Viajes

- Reducción progresiva huella de carbono hasta 300 T/año
- Evaluación anual

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Viajes

- Reducción progresiva huella de carbono hasta 300 T/año
- Evaluación anual ✓

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Desplazamientos

- Estudio de movilidad
- Plan de teletrabajo
- Acuerdos con instituciones locales: incentivar TP
- Incentivos para transporte sostenible  
(bicis eléctricas, transporte compartido)

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Desplazamientos

- Estudio de movilidad ✓
- Plan de teletrabajo ✓
- Acuerdos con instituciones locales: incentivar TP ✓
- Incentivos para transporte sostenible  
(bicis eléctricas, transporte compartido)

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Computación

- Apagar o hibernar máquinas que no se usan
- Sustitución progresiva de ordenadores de sobremesa
- Evaluación anual

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Computación

- Apagar o hibernar máquinas que no se usan
- Sustitución progresiva de ordenadores de sobremesa ✓
- Evaluación anual ✓

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Energía

- Instalación de cubiertas FV *in situ* (objetivo: 1000-1400 kW)
  - \* Azoteas
  - \* Aparcamientos (recarga)
- Generación externa en parque renovables
- Otras (mejora de la climatización pasiva y aislamiento, iluminación con sensores de movimiento...)



# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Energía

- Instalación de cubiertas FV *in situ* (objetivo: 1000-1400 kW)
  - \* Azoteas ✓
  - \* Aparcamientos (recarga) ✓
- Generación externa en parque renovables
- Otras (mejora de la climatización pasiva y aislamiento, iluminación con sensores de movimiento...)

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Consumo

- Cafetería: “lunes sin carne”, “recipientes reutilizables”
- Desincentivar las impresiones de mayor impacto
- Elaboración de directrices sobre compra sostenible de ordenadores y material informático
- Revisión semianual por las Áreas de los avances en la implementación de la "economía circular y sostenible"

SEA 2024



EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA

# Plan de Actuación del IAC

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

## Consumo

- Cafetería: “lunes sin carne”, “recipientes reutilizables” ✓
- Desincentivar las impresiones de mayor impacto ✓
- Elaboración de directrices sobre compra sostenible de ordenadores y material informático ✓
- Revisión semianual por las Áreas de los avances en la implementación de la "economía circular y sostenible" ✓

## Otros Centros

- De 9 centros contactados:
- Solo 1 tiene comisión de sostenibilidad propia
- En 3, las responsabilidades recaen en organismos superiores
- En general, las acciones se centran en la instalación de placas FV  
(aunque no solo)

# Algunas Reflexiones

- Crecimiento y sostenibilidad
- La burocracia
- La importancia de disponer de un técnico especialista en sostenibilidad en el centro



# Muchas gracias

<https://www.iac.es/es/medio-ambiente-y-sostenibilidad>

SEA 2024



EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA