



**IV CONGRESO**  
**CIUDADES INTELIGENTES**  
Madrid 30-31 Mayo 2018

## **“SMARTIAGO: SOSTENIBILIDAD Y CPI”**

**Javi Vázquez**

Asesor grupo gobierno

Ayuntamiento de Santiago de Compostela

# PRESUPUESTO: 12,36 MILLONES €



# COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN (CPI)



- Política pública: Promueve I+D+i desde la DEMANDA.

- REVOLUCIÓN en la administración: Compra algo que (todavía) no existe.

# ¿POR QUÉ CPI?



- Oportunidad de captación de FONDOS.
- La inteligencia está en las PERSONAS.
- Atracción de talento, construcción de FUTURO.

# RETOS / LÍNEAS DE INNOVACIÓN



- Residuos y limpieza viaria

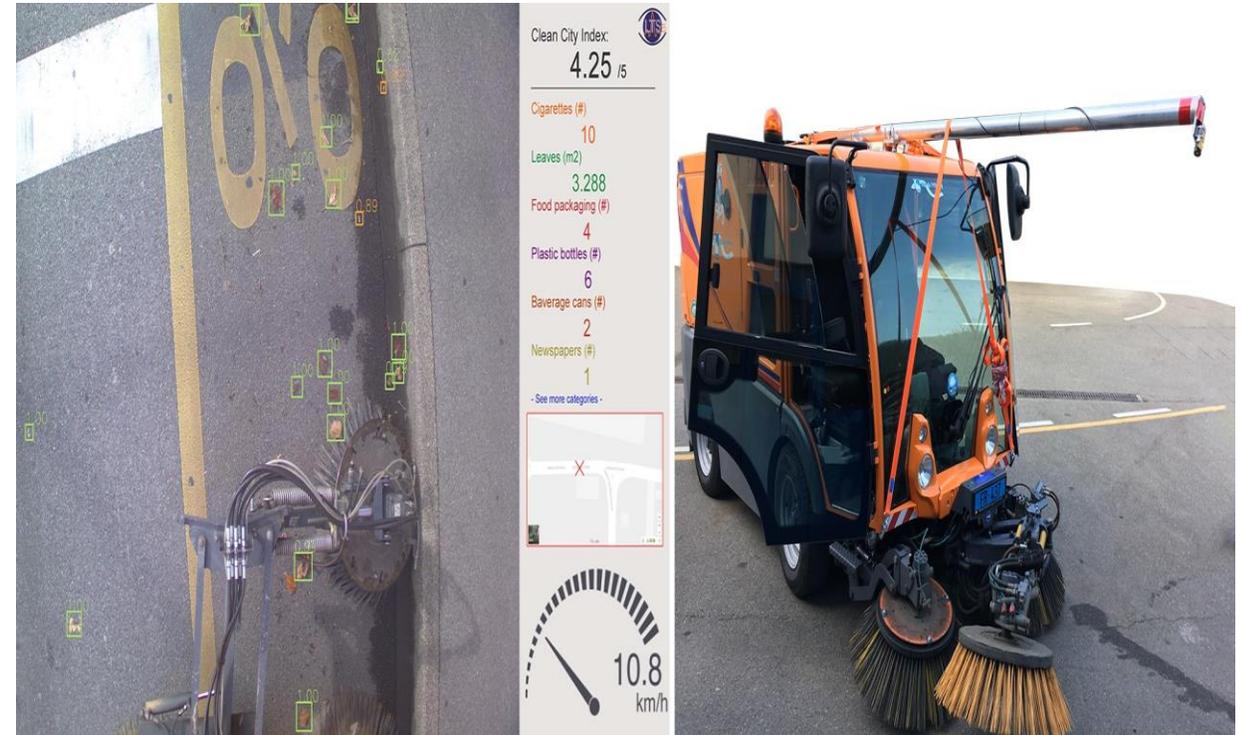


- Movilidad: acceso, carga y descarga



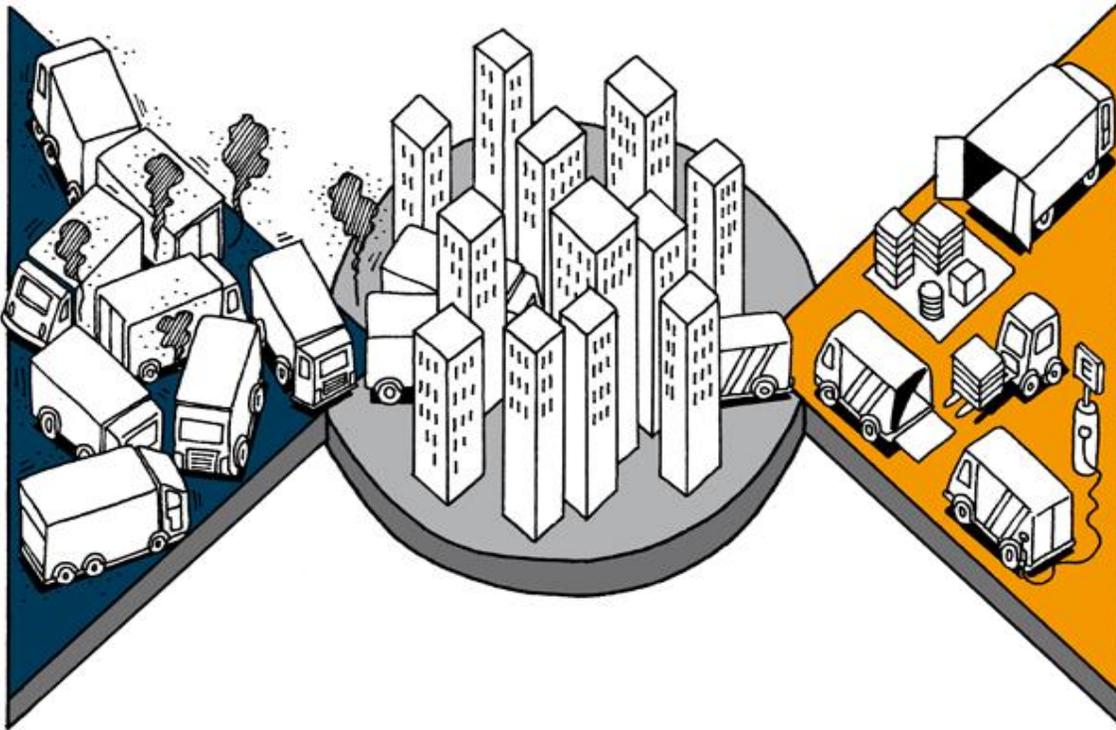
- Alumbrado y conservación patrimonial

# I. RESIDUOS Y LIMPIEZA VIARIA



- Tratamiento fracción orgánica
- Relación con la ciudadanía
- Control calidad del servicio

## II. MOVILIDAD



- Racionalización C/D en Casco Histórico



- Control estacionamiento residentes y PMR

# III. ALUMBRADO Y CONSERVACIÓN PATRIMONIAL



- Paradigma economía circular

ScienceDirect

Journals Books Register Sign in

Purchase PDF Export

Search ScienceDirect Advanced

Outline

Highlights

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Materials and methods

3. Results and discussion

4. Conclusions

Acknowledgements

References

Show full outline

Figures (7)

Show all figures

International Biodeterioration & Biodegradation

Volume 122, August 2017, Pages 107-115

ELSEVIER

Controlling growth and colour of phototrophs by using simple and inexpensive coloured lighting: A preliminary study in the Light4Heritage project towards future strategies for outdoor illumination

Patricia Sanmartín <sup>a</sup>, Daniel Vázquez-Niño <sup>a</sup>, Justo Arines <sup>b</sup>, Laura Cabo-Domínguez <sup>a</sup>, Beatriz Prieto <sup>a</sup>

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2017.05.003>

Get rights and content

Highlights

- Coloured cellophane can be used to generate light of different quality and intensity.
- The light produced affects growth, pigment content and colour of phototrophic cultures.
- Blue cellophane inhibits growth and reduces the pigment content of the culture.
- Yellow cellophane does not affect growth or pigment content of the culture.
- Red cellophane triggers perceptible greening; green cellophane slightly enhances redness.

Abstract

Recommended articles

The regulation of photosynthetic pigments i...  
Algal Research, Volume 25, 2017, pp. 128-135  
Purchase PDF View details

In situ photosynthetic yields of cave photoa...  
Algal Research, Volume 22, 2017, pp. 104-115  
Purchase PDF View details

Polycyclic aromatic hydrocarbon degradati...  
International Biodeterioration & Biodegradati...  
Purchase PDF View details

View more articles

Citing articles (1)

Article Metrics

Captures

Readers: 5

Citations

Citation Indexes: 1

PLUMX View details

Feedback

- Control colonización biológica en fachadas patrimoniales

# PLAZOS: CUÁNDO Y CÓMO PARTICIPAR



- Q2-2108: Licitación OT y proyectos control rendimientos.

Q4-2018/Q1-2019:  
Consultas al

mercado.

Q3-2019: Licitaciones  
CPI Asociación por la

innovación.



# IV CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 30-31 Mayo 2018

Javi Vázquez

[jvazquezl@santiagodecompostela.gal](mailto:jvazquezl@santiagodecompostela.gal)

