

AGRUPACIÓN DE ARQUITECTOS POR LA SOSTENIBILIDAD AxS, del COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CASTILLA Y LEÓN-ESTE (COACYLE)

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018



Resumen de las actividades realizadas por la agrupación AxS del COACYLE, en el año 2018:

1) marzo. IV ENCUENTRO ARQUITECTURA Y TEATRO. Participación en el curso arquitectura y teatro en talleres y mesa redonda.

Esta actividad se enmarca dentro del ámbito Universitario. La invitación a la agrupación es habitual. Se defiende patrimonio sin uso en la ciudad. Visita a Bilbao.

AxS. Arancha Espinosa Galindo



2) 24 de marzo. VISITA A BARRIO GIRÓN, a petición de AGRUPACION DE VECINOS. Los vecinos del barrio acompañados de su familia y niños nos proponen un recorrido por el barrio para que los más pequeños cuenten con conocimiento sobre las actuaciones de su entorno. Se propone una actividad infantil al final de la visita donde los niños rellenan unas fichas con sus opiniones.

AxS. Arancha Espinosa Galindo





3) 14 de abril. JORNADA EN FUENTELFRESNO SORIA. Jornada organizada por solicitud de la asociación RIZOMA en Fuentelfresno, Soria. Es una actividad sobre sostenibilidad en el medio rural, con varias conferencias y mesa redonda a cargo de la agrupación AxS. Se realizan paseos por el municipio al objeto de exponer "in situ" las mejoras posibles sobre las actuaciones existentes y previstas desde el punto de vista de la sostenibilidad.

Se establece una serie de conclusiones que se aportan como anexo a la memoria.

AxS Diego González Lasala, Miguel Ángel Fonseca y Arancha Espinosa. Colaboran: Francisco J. Requejo, ingeniero de caminos, y estudio DEIDOS

<http://agendasocialdesoria.com/rizoma-tejido-rural/sostenibilidad-en-el-medio-rural/>



4) junio. Asistencia solicitada por el COAVA, en su representación, a la **JORNADA DE ACCESIBILIDAD en el PRAE.**

AxS. Diego González Lasala

5) 7 de julio. Invitada AxS por **DOMUS PUCELAE, PASEO EN EL BARCO "LA LEYENDA DEL PISUERGA"**. En una visita comentada se trataba de mostrar a los miembros de esta activa asociación "...hasta qué punto la valoración ambiental de la ciudad, su prestigio como escenario saludable y de calidad de vida está indefectiblemente asociada a la integración del río dentro del paisaje urbano...", en palabras de F. Manero.

AxS. Diego González Lasala y Miguel Ángel Fonseca

<http://domuspucelae.blogspot.com/2018/05/viaje-paseo-en-el-barco-la-leyenda-del.html>



6) septiembre. **PREMIO ARQUITECTURA SOSTENIBLE.** Se preparó la memoria de la actividad de la agrupación AxS a lo largo de 15 años de actividad, con presentaciones y archivo de documentación.

Participan: **AxS María Jesús González, Diego González Lasala y Arancha Espinosa.**

En sus más de 150 actividades (Jornadas, congresos, talleres, debates, visitas técnicas, exposiciones, charlas, asesoramiento, iniciativas culturales, ciclos de cine, viajes internacionales, etc.),

ha coordinado los vértices del desarrollo sostenible:

- CULTURAL:** calidad de la arquitectura – vernacularidad- tradición- innovación arquitectónica – ciudad - entorno
- MEDIOAMBIENTAL:** ecología- paisaje- herramientas de evaluación medioambiental – impactos ambientales- recursos

SOCIAL: accesibilidad universal- capacidades diversas- entornos sociales diversos- calidad y confort universal- información

ECONÓMICO: eficiencia energética – capacidad de asequible – normativa – colaboración – tecnología

Destinadas a: profesionales, centros educativos, asociaciones de vecinos, ámbito rural, público en general. Colaborando con: entidades públicas – instituciones. (Universidad, ONG's) entidades (AFNOR), etc.

Congreso de arquitectura sostenible 2009

7) septiembre-noviembre. Se preparan las Jornadas técnicas sobre **“EL ÁRBOL EN LA CIUDAD”**. Esta actividad se realizará durante el año 2019.

AxS Diego González Lasala

8) 20 de octubre. **VISITA TÉCNICA AL IndUVA, NUEVO AULARIO DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES** de la Universidad de Valladolid, edificio ganador del Green Solutions Awards 2018 de nueva construcción en su fase nacional, optando a la final internacional en la COP24.

AxS. Francisco Valbuena



- Difusión de noticias mediante Red LinkedIn y correos a los agrupados.

La utilización de distintas redes permite llegar con los temas en desarrollo a ámbitos sociales que superan los propios de la arquitectura y que abarcan mayor diversidad social.

AxS Diego González Lasala y Arancha Espinosa.

ANEXO DOCUMENTACIÓN

Jornada Taller.

Sostenibilidad en el medio rural. Fuentefresno. Soria.

Jornada-encuentro entre arquitectos y vecinos de Fuentefresno con el objeto de proponer líneas sostenibles de actuación para el núcleo. Intervienen Miguel Ángel Fonseca, Diego González Lasala y Arancha Espinosa Galindo, arquitectos de la Agrupación Arquitectos por la Sostenibilidad (AxS) del COACYL, y José Requejo Liberal, Ingeniero de Caminos, C y P.



Programa:

- 11,30 Paseo por Fuentefresno con organizadores. Toma de notas para el taller.**
- 12,00 a 2,30 Ponencias.**
- Arancha Espinosa Galindo. Diagnóstico para un medio rural sostenible.
 - Miguel Ángel Fonseca. Elementos sostenibles y arquitectura tradicional.
 - José Requejo Liberal. Apuntes para una gestión de recursos hídricos.
 - Diego González Lasala. Elementos de metabolismo en el medio rural
- 5,00 Visita con los participantes. Visualización de las ideas expuestas.**
- 6,00 Taller de trabajo, análisis de las propuestas y debate.**
- 7,30. Finalización del taller.**

INFORME JORNADA TALLER FUENTELFRESNO 14 de abril de 2018

Agrupación de arquitectos por la sostenibilidad, AxS.

Arancha Espinosa Galindo, Miguel Ángel Fonseca Aparicio, José Fco. Requejo Liberal y Diego González Lasala.

SOSTENIBILIDAD EN EL MEDIO RURAL.

Organizada por la asociación local "RIZOMA tejido rural de aprendizaje" y nuestra propia agrupación AxS, se realizó el 14 de abril de 2018 una Jornada-encuentro entre arquitectos y vecinos de Fuentelfresno (Ausejo de la Sierra, Soria) con el objeto de proponer líneas sostenibles de actuación para el desarrollo del núcleo.

Se trató de una actividad que comenzó a gestarse a mediados de 2015 cuando Eduardo Vázquez Pérez de "deidosarquitectura SCP" miembro de la agrupación, nos sugirió la realización de un taller de sostenibilidad con la comunidad de Fuentelfresno.

La sugerencia fue bien acogida por la agrupación pues planteaba un problema de importancia para Castilla y León, LA SOSTENIBILIDAD DE LOS PEQUEÑOS NÚCLEOS RURALES. Cómo la agrupación no había trabajado sobre este asunto específico se comenzó por recopilar documentación tanto local como más genérica y contextual.

En septiembre de 2016 acudimos a Fuentelfresno, núcleo de Ausejo de la Sierra (Soria), Francisco Valbuena y Diego G. Lasala, con el objeto de conocer el lugar y a sus vecinos, así como los temas que les preocupaban con vistas a preparar una propuesta para la jornada de difusión, promoción e información de la arquitectura y el urbanismo sostenibles entre los vecinos.

Tras distintas vicisitudes y un llamamiento a todos los socios de AxS que desearan intervenir, se concretó la jornada taller para el día 14 de abril de 2018, mañana y tarde, con un programa que recoge la hoja anexa. Para el tema de Agua y Depuración contamos con el apoyo desinteresado de D. José F. Requejo, Ingeniero de Caminos, C y P con un conocimiento extenso y detallado de ambos temas.

Debido a que nos importaba no sólo detallar las posibles líneas de trabajo para hacer el entorno más sostenible, sino conocer de primera mano las preocupaciones e intereses de la población, dejamos para el final de la tarde un taller por mesas para concretar los temas de interés que finalmente, por escasez de tiempo y por elección de los asistentes, se convirtió en un debate abierto. En cualquier caso las dos visitas colectivas que realizamos con todos los asistentes, por la mañana antes de comenzar las exposiciones y por la tarde al finalizar el debate, nos permitió una relación más personal y que aflorasen otros asuntos de su interés.

Comenzamos hacia las 11 de la mañana con las presentaciones y un pequeño intercambio de impresiones para, a continuación, realizar un recorrido tranquilo por el pueblo en un grupo amplio con el que se produjo un primer intercambio de impresiones mientras nos informaban de las iniciativas que estaban llevando a cabo y de los temas que más les preocupaban. Visitamos incluso una vivienda que había tomado como referencia el estándar Passiv-haus. Finalizamos en el pequeño Centro social que están edificando y en el que se realizaron las charlas y el debate.

Nuestras intervenciones versaron sobre:

Arancha:

DIAGNÓSTICO SOSTENIBLE EN EL MEDIO RURAL

Introducción sobre los conceptos y líneas generales para diagnosticar la sostenibilidad tanto en núcleo como en territorio.

Presentación en dos bloques:

- PROYECTOS COMUNITARIOS ESTRATEGIAS. Sistema cooperativo de trabajo. Explicación del método "Oasis".
- DIAGNÓSTICO SOBRE SOSTENIBILIDAD. Criterios propuestos de análisis y Elementos de análisis, deteniéndose en los de cada una de las categorías: Funcional, Ambiental y Socioeconómicos.

Miguel Ángel:

CONSTRUCCIÓN TRADICIONAL- CONSTRUCCIÓN CONTEMPORÁNEA

Un vistazo a la historia del Arte nos ofrece edificios y monumentos, que aunque representan el momento artístico del momento, no responden a la CONSTRUCCIÓN real que se realiza en cada pueblo y en cada época, obedeciendo más a factores Representativos, Culturales o Simbólicos.

La CONSTRUCCIÓN, que responde a necesidades de HABITAR, es diferente, es la que se relaciona con el CLIMA, con la GEOGRAFÍA y con los CONOCIMIENTOS que se tienen en cada momento. Por ello es distinta en cada época, en cada clima y en cada lugar, es arquitectura/construcción que extrae del ENTORNO sus potencialidades en una estrategia de adaptación que merece la pena conocer...y poner en valor en la actualidad.

Analizamos diferentes SISTEMAS CONSTRUCTIVOS PASIVOS habituales en nuestra región, (como Geotermia, Muro captador, cubiertas vegetales y cubiertas captadoras, sistemas evaporativos, espacios de transición, acristalamientos) para colocarles en su posibilidad de actuación contemporánea.

José Fco. y Diego

ELEMENTOS DE METABOLISMO EN EL MEDIO RURAL

¿Ciudad sustentable modelo extrapolable al núcleo rural?

Concepto de Metabolismo. Componentes e indicadores.

J. F. AGUA Y DEPURACIÓN. Puntos y aspectos para una gestión eficiente del ciclo hídrico de Abastecimiento

Fugas, materiales, control del consumo, riego y posibles usos de aguas no potabilizadas.

Gestión de Pluviales: Sistemas preventivos: Minimizar pavimentación y hacerlo con permeabilidad;

Sist. Adicionales. Infiltración en origen. Drenajes filtrantes. Tratamientos pasivos.

Gestión de Sanitarias: Estanqueidad. Eficiencia. Sistemas extensivos (lagunajes, humedales, filtros de arena, etc.).

Criterios de selección de depuradora: Calidad de efluente, superficie, adaptabilidad, costes, riesgos y geología.

D.G.L. ENERGÍA. Indicadores.

Demanda: Estructura del consumo doméstico. Conclusiones Sech-Spahousec del Idae. Perdidas térmicas en viviendas unifamiliares. Programa Pareer II de rehabilitación energética .

Producción renovable. Indicador.

Sistemas domésticos o comunitarios para la zona: Biomasa, Geotermias, Eólica, Solares. Usos pasivos de la solar: galerías y muro Trombe.

RESIDUOS. Indicadores.

Los residuos sólidos agropecuarios. Reutilización y gestión.

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA. Indicadores.

Una segunda parte "¿DE QUÉ HABLAMOS cuando hablamos de territorio sostenible?" consideraba la condición periurbana de Fuentefresno en el territorio de Soria, lo diferencial de su proceso frente a los suburbanos característicos de los últimos años y la necesidad de plantearse en ese contexto la autosuficiencia alimentaria desde las experiencias existentes, p.e. el Pacto INTERVEGAS.

Por la tarde realizamos un debate abierto a todos tras realizar Arancha una primera valoración de los problemas y oportunidades que habíamos percibido. Entre estas últimas valoró la cohesión del grupo y la necesidad de dar a conocer sus actividades y contactar con otros grupos. A esto algún participante respondió que les interesaba más el actuar que la teorización de su experiencia; el asunto provocó intervenciones en distintos sentidos quedando, quizá, en el aire que no era contradictorio y que aun cuando no conviene perder el impulso de actuar rápido ante los problemas, conviene tener claras las prioridades y enmarcar la actividad en un sentido negociado y compartido.

Al hilo de lo anterior, Eduardo y luego nosotros hicimos hincapié en la necesidad de que la ocupación, construcción e intervenciones en el núcleo deben responder a unos criterios previos, y no casuales ni sobrevenidos; que una ordenación ayuda a la consolidación de una cierta idea de pueblo y de habitar, y evita conflictos que pueden ser irreversibles. Este asunto fue objeto de discusión sin conclusión.

La gestión de los residuos les preocupa bastante pues la recogida no es selectiva y el servicio, provincial, es caro. Ahora lo realizan voluntariosamente llevando vidrios y papeles a Soria.

Les pareció de interés la propuesta de hacer un tratamiento secundario de las aguas sanitarias mediante lagunaje o humedal.

Aunque insistimos, el planteamiento de no limitarse a verter hormigón en los viales sino controlar su diseño dirigiendo las escorrentías de pluviales para permitir su infiltración o vertido al río sin utilizar el alcantarillado, no parece que les reclamase mucho la atención.

A propósito de ello señalaron que al ser entidad, tienen un cierto roce con el ayuntamiento cabeza respecto al reparto de los fondos que llegan al municipio, pues no es equitativo con los ingresos que generan por población y actividades.

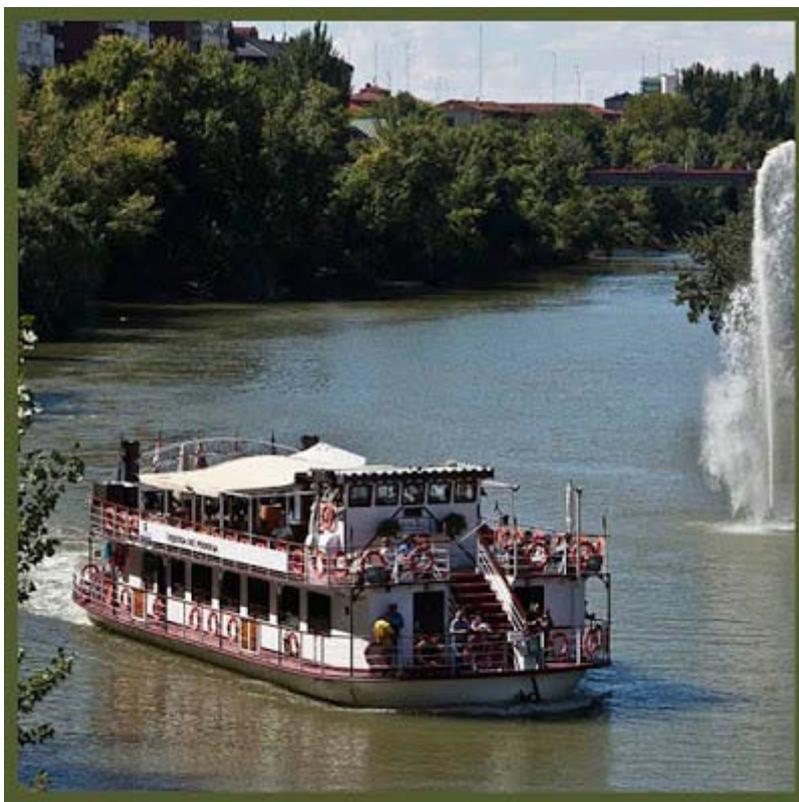
Miguel Ángel planteó los posibles conflictos que puede ocasionar la homogeneidad cultural y de edad en el grupo que conforma la mayoría del núcleo. Llamó la atención sobre el valor de la ermita y la posibilidad de que puesto que la mantiene el Ayuntamiento reivindicasen su propiedad. A esto respondieron que aunque estaban de acuerdo, había personas que deseaban mantenerla en culto y que no les parecía oportuno interferir en ese uso.

Finalmente nos agradecieron la jornada mientras nosotros valoramos su interés y lo que habíamos aprendido de sus actividades.

A continuación volvimos a dar un paseo en grupo y nos acercamos a la ermita desde la que además hay una panorámica interesante de la población.

La jornada fue fructífera tanto por la participación de vecinos, el alcalde pedáneo entre otros, como por el interés mostrado y la perspectiva que nos proporcionó de los problemas existentes y los que más les preocupan, cuya valoración y prioridad no siempre compartimos pero que, en todo caso, son reflejo de los que deben guiar la reflexión y las propuestas para los ámbitos rurales.

VIAJE: PASEO EN EL BARCO "LA LEYENDA DEL PISUERGA", 7 de julio 2018



PROGRAMA

Desde las 11,30 horas paseo cultural de 1,15 horas de duración por el río Pisuerga para conocer la historia, arquitectura, curiosidades, personajes, etc. de Valladolid. Charla a cargo de: "Arquitectos por la sostenibilidad".

Lugar de encuentro: Paseo Marcelino Martín el Catarro - Playa de las Moreras. A las 11,15 h.

Las personas que se hayan preinscrito ya tienen reservada su plaza. Si por el cambio de fecha no pudieran asistir deben comunicarlo a Domus Pucelae.

Número de plazas: 50.

PRECIO SOCIO: 5 €

PRECIO NO SOCIO: 6 €

INSCRIPCIONES: Por correo dirigido a domuspucelae@gmail.com o llamando al tfn. 608 419228 a partir del 21 de mayo de 2018.

El objeto de este paseo en barco es ofrecer una perspectiva diferente de Valladolid, "explicándola" desde el río Pisuerga y la diversa consideración que el mismo ha merecido en distintos momentos.

Es un lugar común afirmar que Valladolid ha vivido de espaldas al Pisuerga pero este paseo nos permitirá matizar esta idea recordando anécdotas, hechos y lugares que nos hablan de vínculos antiguos entre la ciudad y el río.

Cruzaremos la ciudad observando las diversas maneras en que se aproxima al río y los valores de la relación de este con la arquitectura inmediata. Atenderemos los valores de esa arquitectura, su sentido y el valor añadido que su relación con el cauce le ha aportado en los casos en que se ha comprendido el lugar.

Al hilo de la corriente señalaremos los hitos que han ido materializando la situación actual como depósito de la historia de la ciudad e intentaremos percatarnos "...de hasta qué punto la valoración ambiental de la ciudad, su prestigio como escenario saludable y de calidad de vida está indefectiblemente asociada a la integración del río dentro del paisaje urbano..." en palabras de F. Manero.

En línea con estas ideas se tratan estos puntos:

Los ríos de Valladolid, las Esguevas.

Breve nota sobre el Pisuerga, nombre, curso, carácter.

Su paso por la ciudad. El puente Mayor La ciudad medieval, los barreros. San Agustín y S. Benito.

El palacio del rey. Protagonismo del río en la vida de la corte de Felipe III.

El Espolón nuevo y el viejo. La plantación ilustrada en las Moreras.

Las Tenerías y barrio de S. Ildefonso.

El polígono de José Antonio, Juan de Austria y el "4 de marzo". La ciudad al sur.

De vuelta

Arturo Eyries; el museo de la Ciencia, un edificio con el río.

Huerta del Rey, importancia del "salto" moderno de la ciudad a la margen derecha.

Antecedentes. La Victoria, el monasterio del Prado, el canal, las harineras y el puente de hierro, el barrio Girón.

Las transformaciones en la margen izquierda. Viveros y jardines. Rosaleda. Piscinas.

Zona deportiva.

Isabel la Católica, la teoría de la cornisa borde urbano, cierre y fachada de la ciudad "vieja".

Tareas pendientes para una integración plena del río.

Se considerarán brevemente las características y momento de construcción de cada uno de los puentes al paso de cada uno de ellos.

Diego González Lasala y Miguel Ángel Fonseca Aparicio



Agrupación de arquitectos dentro del marco de reglamentos del COACYLE



Objetivo:

- Ampliación del conocimiento sobre arquitectura sostenible entre **los profesionales y la sociedad**
- Difundir hacia el exterior la aportación al corpus generado en esta materia desde nuestra propia visión de Castilla y León

(1995-2018)

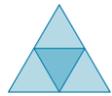
Shigeru Ban, arquitecto premio Pritzker 2014, fue invitado por AxS en 2009 al Congreso de Arquitectura Sostenible, adelantándose AxS a su reconocimiento internacional.



Apertura hacia el exterior y carácter voluntario y altruista son los signos de identidad de AxS

En sus más de **150** actividades (Jornadas, congresos, talleres, debates, visitas técnicas, exposiciones, charlas, asesoramiento, iniciativas culturales, ciclos de cine, viajes internacionales, etc.) ,

ha coordinado los vértices del desarrollo sostenible:



CULTURAL

calidad de la arquitectura – vernacularidad- tradición- innovación arquitectónica – ciudad - entorno



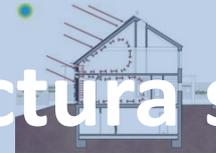
MEDIOAMBIENTAL

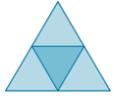
ecología- paisaje- herramientas de evaluación medioambiental – impactos ambientales - recursos



Lucien Krol, Diego González Lasala, Francisco Valbuena, Niclas Svenningsen, Ekhart Hahn María Jesús González Díaz, Shigeru Ban, Miguel Ángel Romero Ramos, Miguel Ángel Fonseca.

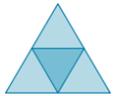
Congreso de arquitectura sostenible 2009





SOCIAL

accesibilidad universal- capacidades diversas- entornos sociales diversos- calidad y confort universal -información



ECONÓMICO

eficiencia energética – capacidad de asequible – normativa – colaboración - tecnología

Destinadas a : profesionales , centros educativos, asociaciones de vecinos , ámbito rural, público en general.
Colaborando con: entidades públicas - instituciones (Universidad, ONG's)-entidades (AENOR), etc.



Lo innovador de la propuesta es la **propia metodología de trabajo**, el diálogo, la libertad de iniciativas, la escucha activa de la sociedad, dar a conocer aspectos sobre sostenibilidad al propio colectivo y a la sociedad.

Una transmisión generosa de conocimiento es un trabajo ilusionante



La agrupación  es un ejemplo de cómo un colectivo profesional sin ánimo de lucro es capaz de tratar temas esenciales que afectan a toda la sociedad,

desde lo local a lo local,
de lo local a lo nacional,
y de lo nacional a lo universal.

El retorno de nuestro trabajo es el reconocimiento social

