

Agres | Aielode Malferit | Benlloc | Vilafranca | Aras dels Olmos

I CONGRÉS EDUCACIÓ I ENTORN

RURAL

6-11 febrer 2023



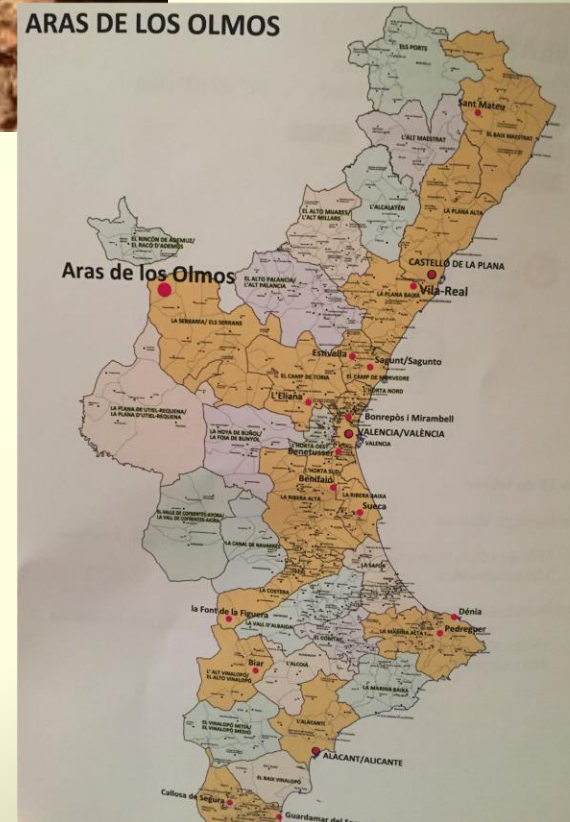
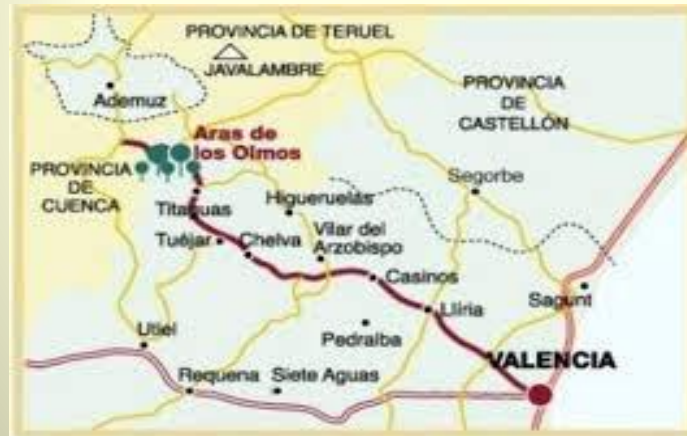
BIGHISTORY

centro de divulgación
científica y medioambiental

**El Centro *Big History* de Aras de los Olmos
como proyecto participado
de formación y divulgación de la ciencia**



Joaquín Martín Cubas
Universidad de Valencia





UNA HISTORIA QUE VIENE DE ANTIGUO

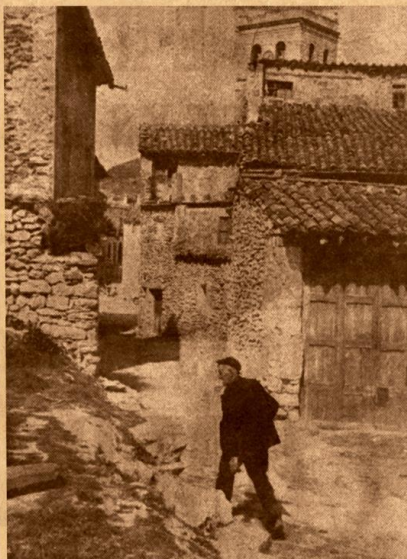
Ordenación y defensa de la naturaleza

Aras de Alpuente, futuro enclave recreativo

Por Rafael ROCA MIQUEL

Salimos del término de Sinarca por El Regajo; una pista forestal nos lleva por lo alto de la sierra a la demarcación de Aras Tocamos de nuevo los montes de Turia por un extremo que se acerca a la frontera con Cuenca; la bien trazada pista conduce a través de los famosos rentos de Bercolón; el camino discurre por el centro de un bosque maravilloso de pinos y arbutos variadísimos; la invariable dirección que seguimos roza un canto del término de Titaguas, también fronterizo y, así, llegamos a la fuente El Rebollo, ya en jurisdicción de Aras de Alpuente. Esta villa perfila la provincia de Valencia en las montañas de la alta sierranía; por allí viene el río Turia, blanco y puro, con abundancia de truchas saltando en las aguas frías y limpias.

Aras de Alpuente cierra el círculo geográfico de los cinco términos que someramente hemos descrito, exponiendo el proyecto programado sobre 30.000 hectáreas de superficie en el enclave zona pantano del Generalísimo, acogido al III Plan de Desarrollo. En el término de Aras, y dominando la influencia del río, la ordenación está proyectada en seis parajes de gran mérito: La Araña, Los Rubiales, La Hoya Hermosa, El Marqués, La Romeroza y El Rebollo, ya citado. Estos lugares son prometedores por sus condiciones favorables para pesca, "campesinaje", etc.



Una vista de la nobilísima villa situada en la cabecera de la alta sierranía valenciana

En anteriores comentarios del Ministerio de Agricultura hemos expuesto las disyuntivas "para la satisfacción de la so-

Desarrollo Económico y Social, la cual ha justificado todos los pormenores, concediendo y restringiendo condiciones para mantener el equilibrio de las posibilidades. Entre muchos aspectos, el programa define la agresividad de los intereses del hombre hacia la contaminación del medio ambiente, brindándole soluciones para salvar sus preocupaciones. El campo cultivado y el campo agreste están amparados por el III Plan de Desarrollo. La agricultura está defendida por los fuertes intereses que de ella dependen; al espacio rústico hay que protegerlo; vegetales y los seres vividos están indefensos; ellos no pueden con la codicia y la maldad de quienes sólo buscan medrar destruyendo lo que no les pertenece. Para que el proyecto zona pantano del Generalísimo prospere y se consiga la ordenación, en parque natural, para disfrute de los valencianos y cuantos españoles acudan a las instalaciones convertidas en alicientes, hay que mantener la pureza de las aguas del río, ya que el Turia y, por tanto, del embalse, depende el éxito de la programación recreativa. Si la corriente bajara contaminada, sucia y maloliente, desaparecería la riqueza piscícola, principal atractivo para que estén animadas las orillas de pescadores deportivos, que en Valencia alcanzan una cifra asombrosa.

condiciones de la delicada bioecología. El III Plan de Desarrollo, en el programa de pesca continental, casa y parques nacionales, tiene muy en cuenta la conservación de los "hábitats" letícosos y cinegéticos, y nos dice por medio de la Comisión de Agricultura (del libro consultado, página 387): "Justificación del programa: La conservación de la flora y fauna repereute, ya de forma notoria, en la formación de una ética y conciencia nacional, de respeto hacia los recursos que ofrece la naturaleza para beneficio directo y recibo de los ciudadanos."

La parcial elección de la alta sierranía valenciana para mejor y mas ordenado "empleo del ocio", evidencia la buena disposición del III Plan de Desarrollo Económico y Social. Las características son apropiadas para que la gigantesca ordenación alcance el objetivo propuesto. Vayan a Aras de Alpuente y acerquemos al límite fronterizo con Castilla, donde está tendido el audaz puente que permite el paso de la carretera de Valencia a Ademuz, sobre la tremenda garganta del Turia (se trata de un paraje imponente y majestuoso), miremos al sur, verán al maravilloso río como si fuera una enlucida, cubierta de cascadas plateadas, recostada en un



Entrada del río Turia, en la provincia de Valencia

gica del crepúsculo, podrán ver y escuchar un canto melodioso y rítmico, como de alondra: son tonovías que despiden, en la quietud del ocaso, otro día pasado alegre en las cañadas, fragantes de ontinas... (Fotografías del autor.)

**IMPORTANTE LABORATORIO FARMACEUTICO
precisa DELEGADOS**

Se exige: Experiencia demostrable en visitas a farmacias

Levante-EMV, 1972



NUEVO ENFOQUE: EL DESARROLLO SOSTENIBLE

De las políticas *top down*

a las nuevas políticas *bottom up*:

- emanan y están dirigidas localmente;
- basadas en el territorio;
- implican movilización de los recursos locales; y
- requieren participación y diálogo social.



ENFOQUES DE DESARROLLO

- ❖ Innovación, conocimiento y aprendizaje
- ❖ Crecimiento endógeno
- ❖ Desarrollo autóctono
- ❖ Desarrollo sostenible
- ❖ Postdesarrollismo

ENFOQUES DE INVESTIGACIÓN

- ✧ Investigación Acción Participativa
- ✧ Ecología de Saberes



Gobernanza democrática

*“un modo de gobernar en que lo prioritario es **gestionar las relaciones** entre los principales sectores implicados para construir colectivamente y de manera compartida la ciudad”*

Pascual Esteve



Gestión Relacional

- planificación estratégica participada
- dirección sistemática por objetivos
- gestión de proyectos en red
- técnicas de mediación y consenso
- gestión de cultura ciudadana
- gestión por valores
- sistemas de participación y compromiso
- gobierno multinivel y en red



FUNDACIÓN *EL OLMO*

— Patronato:

- *todos los concejales y, en número igual,*
- *personas especialmente cualificadas, descendientes del municipio y vinculadas emotivamente a él.*

— Objetivos:

- ✧ *Estabilidad temporal para las políticas de desarrollo*
- ✧ *Consenso y compromiso de actores políticos y sociales*
- ✧ *Suma de capacidades y sinergias contando con todos*



UN PROYECTO INTEGRAL DE DESARROLLO

— Planificación estratégica participada

- *Consensuar entre todos un escenario de futuro*
- *Fijar la estrategia a seguir para alcanzarlo*
- *Comprometerse cada uno desde su realidad particular*

— Tres escenarios para Aras:

1. Plan Zona Rural 6 (Generalitat Valenciana)
2. Asociación Internacional *Slow City*
3. ***Aras, ciudad universitaria***



ARAS DE LOS OLMOS, *CIUDAD UNIVERSITARIA*

UNIVERSIDAD DE VALENCIA

- ✧ ***Plan Estratégico*** para Aras de los Olmos (liDL)
- ✧ **Observatorio Astronómico** (Centro Astronómico)
- ✧ **Jardín Etnobotánico de Plantas Medicinales y Útiles** (Jardín Botánico)
- ✧ **Colección de Paleontología y Mineralogía** (Museo de Historia Natural)
- ✧ **Yacimiento Ibero “Castillo de la Muela”** (Dpto. Arqueología)
- ✧ **Centro de Ciberconocimiento para el Desarrollo Rural** (ETSE)
- ✧ **Proyecto Integral de Desarrollo Socio-Sanitario** (Dpto. Trabajo Social)
- ✧ **Centro de Divulgación Medioambiental** (Varios Departamentos)

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

- ✧ **Regeneración agropecuaria** (Dpto. Economía y Ciencias Sociales)
- ✧ **Imagen y Señalética** (Dpto. Expresión Gráfica en Ingeniería industrial)
- ✧ ***Paisaje, Urbanismo y Arquitectura*** (Escuela de Arquitectura)
- ✧ ***Música y Danza en Aras*** (Conservatorio Superior)
- ✧ ***Arte y Entorno*** (Bell Artes)

LAS DOS UNIVERSIDADES

- ✧ ***Deporte y Acción en Aras de los Olmos*** (Servicios de Deportes)
- ✧ **Otras posibilidades** (diversos Departamentos)



Una gran historia que contar...

- » el origen del universo:
- » la formación de la Tierra:
- » el nacimiento de la vida:
- » la época de los dinosaurios:
- » los primeros seres humanos:
- » el desarrollo de la civilización:
- » nuestras costumbres:
- » la respuesta a los nuevos retos:
- » Nuestro Futuro:

Astronomía

Geología

Botánica

Paleontología

Arqueología

Historia

Antropología

**Electrónica, Informática,
Robótica, Diseño, Energías,
Comunicación, Trabajo social,
Sociología, Economía, ...**

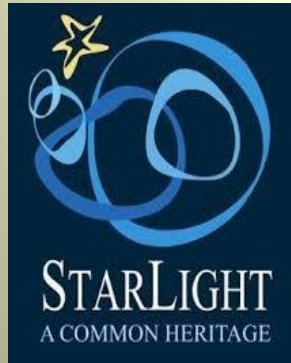
Desarrollo Sostenible





OBSERVATORIOS ASTRONÓMICOS

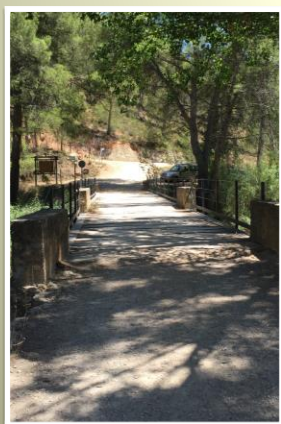
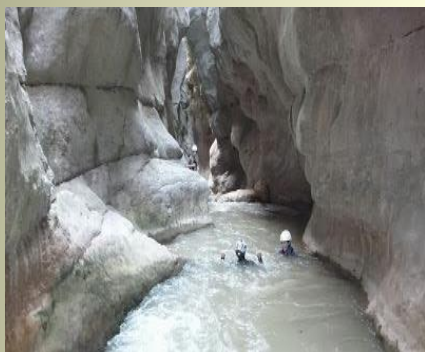
EL ORIGEN DEL UNIVERSO





RUTAS GEOLÓGICO-BIOLÓGICAS

LA FORMACIÓN DE LA TIERRA





JARDÍN ETNOBOTÁNICO

SENDEROS y HUERTOS MORISCOS





ARAS EN FLOR

EL NACIMIENTO DE LA VIDA





LA CASA DEL LOSILLASAURUS

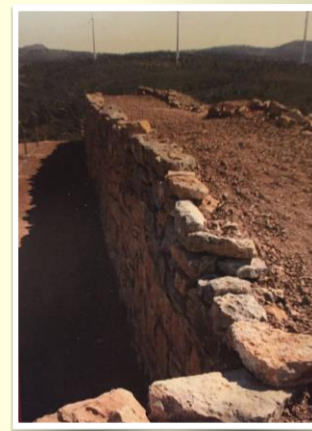
LA ÉPOCA DE LOS DINOSAURIOS





EL CASTILLO DE LA MUELA

LOS PRIMEROS SERES HUMANOS





EL ECOMUSEO

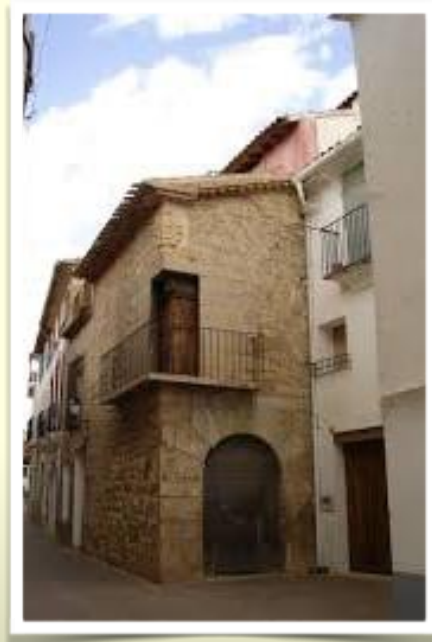
EL DESARROLLO DE LA CIVILIZACIÓN





PATRIMONIO HISTÓRICO

UN LEGADO QUE CONSERVAR





PATRIMONIO CULTURAL

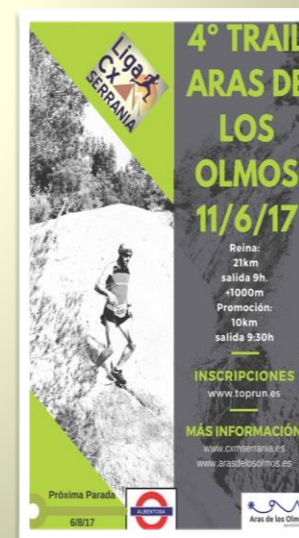
NUESTRAS COSTUMBRES





DEPORTES

SALUD, ACCIÓN Y DIVERSIÓN





FOMENTO TICS - SMART CITY

LAS RESPUESTAS A LOS RETOS ACTUALES





CENTRO DE CIBERCONOCIMIENTO

AULA ROBÓTICA y ARAS



RuralTEC es el primer centro de innovación TIC dedicado al mundo rural en el Alto Turia.

RuralTEC se presenta en el Foro Social Mundial 2021

Rafa Giménez - Alcalde

Lunes 25 de enero 2021
18:00 en el Ágora del Foro



Si quieres preguntar sobre RuralTEC, conéctate en directo: <https://join.wsf2021.net/initiatives/7084>





UNIVERSIDAD DE VERANO

CIENCIA Y DESARROLLO RURAL





EXPOSICIÓN PERMANENTE

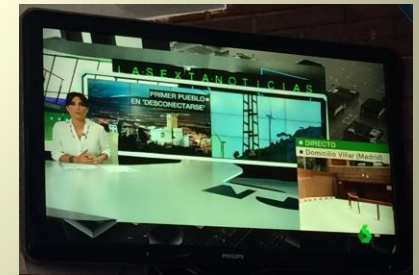
CONCIENCIAR SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO





ENERGÍAS RENOVABLES

AUTOABASTECIMIENTO SOSTENIBLE





CENTRO DE MAYORES Y ALBERGUE

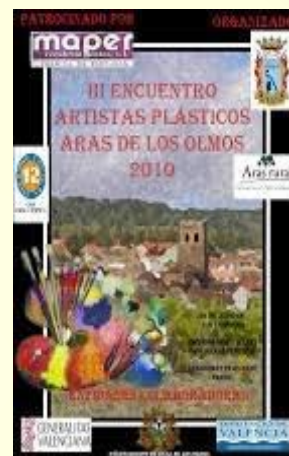
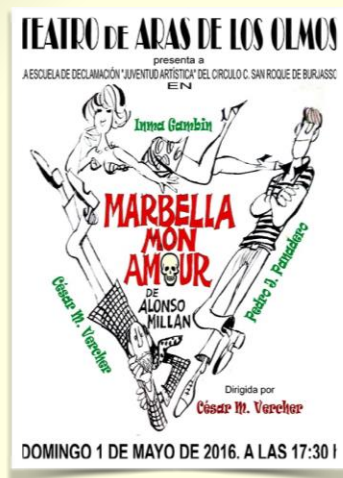
SERVICIOS SOCIALES A JÓVENES Y MAYORES





ACTIVIDADES CULTURALES

LA INQUIETUD DE UN PUEBLO





MICE

MUESTRA INTERNACIONAL DE CINE EDUCATIVO





ARTE CONTEMPORÁNEO





GASTROBLOGGERS

EXPERIENCIAS CULINARIAS DE VANGUARDIA





EMPRENDIMIENTO

RIQUEZA PRODUCTIVA Y CALIDAD





TURISMO RURAL

HOSPITALIDAD, CALMA y BIENESTAR



CENTRO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y MEDIOAMBIENTAL



BIG HISTORY

OBJETIVO: UN FUTURO SOSTENIBLE



Open Science Centre
INSPIRE, EMPOWER & ENGAGE CITIZENS WITH SCIENCE & TECHNOLOGY



OSC | Objectives

UN Sustainable Development Goals

4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	13 CLIMATE ACTION
8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
1 NO POVERTY	10 REDUCED INEQUALITIES	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

OSC Contribution

- Activities equally engaging girls and boys & accessible to everyone
- Unique infrastructure that will foster innovation and economy
- Cessation of climate change, through activities and energy efficient building.
- Open Standards procedure as model and core of new creative strategies
- Global network of science and technology educators for peaceful and inclusive societies





CODA FINAL

*“Estirar la mano para asir las estrellas
a menudo hace olvidar las flores a tus pies”*



**Aras de los Olmos
no la olvidarás.**

**Podrás disfrutar
de sus estrellas
y de sus flores...**

**podrás disfrutar
de su historia,
¡una gran historia!**





Aras de los Olmos, *una gran historia que contar*



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!