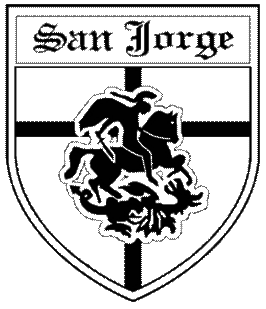
**COLEGIO SAN JORGE**

**Dpto. de Historia y Geografía**

***Los orígenes de la ciudad***

Una de las preocupaciones de las Ciencias Sociales consiste en entender el origen de las **ciudades**, como un proceso histórico muy complejo.  Anteriormente, una de las maneras de resolverlo era identificando los primeros motores; es decir, aquellos procesos causales que dieron paso a la formación del espacio **urbano**.  Hoy nos tenemos que conformar con pensar que existe una lista de procesos claves que se retroalimentan, para proveer las condiciones para que aparezca sobre la faz de la tierra la conjunción más compleja de procesos sociales que toma la forma de un espacio construido como la ciudad. En esta introducción a los orígenes, nos guiamos por unas preguntas  esenciales.

**¿Por qué surgen las ciudades?**

Es difícil saberlo, pero los estudiosos en el campo de la Historia y la **Arqueología** concuerdan en que el nacimiento de las ciudades está asociado a una compleja red de procesos sociales, económicos y culturales que se retroalimentan, para formar asentamientos poblacionales de alta concentración poblacional, alta densidad de viviendas y estructuras, desarrollo de edificios en torno a un núcleo, gran tamaño, y arquitectura monumental (templos, tumbas, palacios, plazas).

La ciudad tiene una población, que aunque de origen étnico diverso, tienen un sentido de pertenencia (son, ciudadanos).  En términos políticos y administrativos, la ciudad se rige por las leyes, decretos y visiones de unas clases que ostentan el poder, y que en los orígenes emanaba de un mandato divino.

**¿Dónde surgen las primeras ciudades?**



Las ciudades surgen en el Medio Oriente, en toda una región conocida como el Creciente Fértil. Esta era una región muy rica en plantas silvestres de frutos altos en proteínas, de ríos caudalosos, y áreas con una gran biomasa animal. Al pie de los montes Zagros, de los Tauros, en Anatolia (Turquía), en lo que hoy es Irán e IraK, en lo que se conoció como **Mesopotamia,** en todos estos lugares se dieron los primeros experimentos urbanos. Es decir, de comunidades (muchas de ellas con cercas o palizadas, o pequeños muros bordeándolas) **agrícolas** y pastoriles que fueron creciendo, a medida que fueron capaces de sostener a poblaciones más numerosas.

**¿Qué había antes de la ciudad?**

Comunidades pequeñas dedicadas a las siguientes actividades:

* **recolección** de alimentos: nueces, legumbres, frutas, y granos silvestres de plantas gramíneas como el trigo, el centeno, la cebada, entre otros.
* Cacería de animales (cabras, ovejas, cerdos, y reses salvajes).
* Pesca en los ríos.

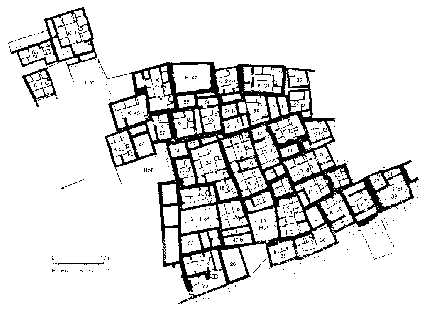
La extraordinaria abundancia de estos alimentos hizo posible el desarrollo de pequeñas comunidades semi-sedentarias y **sedentarias** dedicadas a esa actividad, la cual una vez fue dominada dio paso al desarrollo de la agricultura.

**¿Qué evento significativo permitió que se dieran los primeros pasos hacia la formación de las ciudades?**

Al terminarse lo que los prehistoriadores llaman el **Paleolítico** (la antigua edad de piedra), muchas de esas comunidades fueron descubriendo y aprendiendo la **domesticación** de plantas y animales: en vez de recolectar los frutos, seleccionaban las semillas, las sembraban y cosechaban sus frutos, y en vez de cazar animales, los capturaban, los domesticaban (seleccionando los más dóciles), reteniéndolos, pastoreándolos y alimentándolos. Usaban y consumían sus productos: carne, estiércol (como combustible), leche, cueros y lana.  Luego los usaron como animales de tiro, para la labranza y demás actividades agrícolas, así como para la transportación.

La revolución del neolítico trajo consigo una serie de innovaciones tecnológicas que todavía impactan nuestra vida cotidiana: el uso de ciertos animales domésticos en nuestra dieta (cabras, ovejas y ganado vacuno, el pan (producto de un proceso complejo de preparación de masa, uso de levadura, y hornear), la cerveza (o sea, las cosas fundamentales de la vida, si es que vemos a esta bebida como un jugo de cereales fermentado), la **cerámica**, el uso de metales y los silos (lugares para almacenar los granos), la azada, el arado, la rueda, el uso de la irrigación para manejar los abastos de agua e irrigar los campos de cultivo, entre otros.

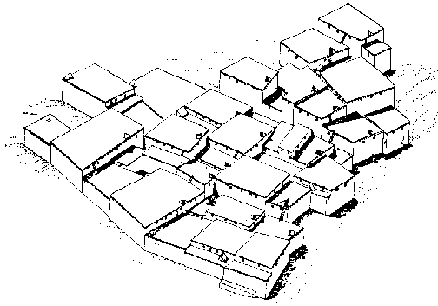
**¿Cuáles fueron los primeros experimentos en vida urbana?**



Por toda la región del Oriente Medio hay ejemplos arqueológicos de las primeras aldeas agrícolas que fueron los prototipos de lo que serían las primeras ciudades.

ZatalJuyuc en Anatolia (Turquía) es uno de esos ejemplos en los que una comunidad, dedicada a la agricultura y manufactura de **artesanías**, con una religión definida (en torno a la adoración de los bueyes en santuarios), especialistas religiosos y un alto nivel aglomeración y densidad (las casas pegadas una de las otras) se formó de manera compacta, a modo de una experimentación de formas de vivir en ciudad, alrededor del año 6,250 AC.

**Plano de una sección de ZatalJuyuk**



Todavía se realizan investigaciones en esta aldea, pero se ha estimado que en determinado momento tuvo cerca de 1,000 **viviendas** y unas 6,000 personas.

**Reconstrucción artística de ZatalJukuc**

**¿Cuáles son los pre-requisitos de la ciudad?**

Para que observemos en el tiempo la formación de una ciudad, tenemos que detectar toda una serie de factores y procesos. A continuación presento una lista de esos “pre-requisitos” que deben de aplicar a la mayoría de las primeras ciudades en la historia de la humanidad:

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngCrecimiento poblacional.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngAumento de la producción agrícola para sostener a esa población.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngAparición de unas clases dominantes que controlan el aparato político.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngLa burocracia (cadena de mando que opera de manera racional los sistemas).

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngPago de **tributos** (en trabajo o especie) a las clases dominantes.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngEspecialistas en religión, política, agricultura, artesanías y otras actividades, que vivían en la ciudad.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngDesarrollo de la escritura, y las ciencias como la matemática (sistemas de numeración y contaduría) y la **astronomía** para los censos de producción, la construcción de edificios, y calendarizar las actividades agrícolas.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngEl trabajo forzado por medio de la esclavitud o los tributos.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngLa producción de **excedentes;** es decir, la capacidad de producir mucho más de lo necesario para la subsistencia de los individuos.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngLos militares para proteger a las clases dominantes y asegurar el pago de tributos.

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngComercio a distancia con otras ciudades y **asentamientos.**

http://academic.uprm.edu/~mvpizzini/MVP/Wing0a7300a700f000000000.pngEl Estado: el poder político centralizado en la manos de unas clases dirigentes.

**¿Cuáles son los signos arquitectónicos de las primeras ciudades?**

La arquitectura edilicia (pública) monumental: templos, piramides, tumbas, plazas, centros ceremoniales, mercados.

* En Mesopotamia, la muralla bordeando la ciudad.
* La planificación en el trazado urbano.
* La separación de áreas de vivienda, de trabajo, de adoración religiosa y de funciones políticas.

**¿Cómo eran esas primeras ciudades?**

La ciudad de Uruk, también en Sumeria, era ya en el año 3,200 AC un importante centro urbano. Para muchos estudiosos, fue la primera ciudad en la humanidad.



Su crecimiento urbano fue el producto de la **conurbación** de dos asentamientos que se fusionaron para crear la ciudad. En el año 2,800 AC Uruk era una “megaciudad” de la antiguedad, cubriendo un área de 550 acres (o aproximadamente 500 cuerdas) y unos 50,000 habitantes. Sus características más importantes lo eran las murallas y los **zigurats** (templos y centros de adoración montados sobre plataformas o torres altas).  Originalmente el poder político estuvo en manos de los sacerdotes o especialistas religiosos

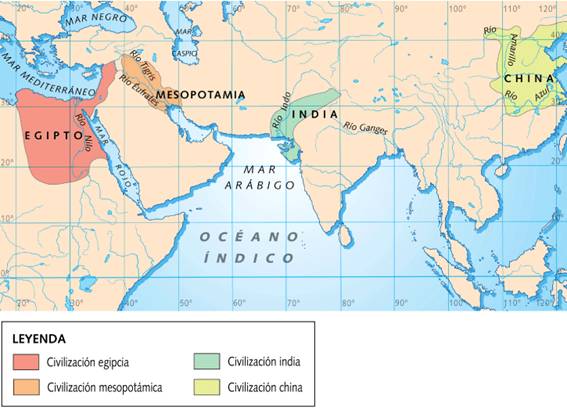
.

Otra de las primeras ciudades lo fue Ur (posiblemente heredamos de los sumerios el fonema “ur” para designar lo que tiene que ver con la ciudad), que en la Biblia aparece como Ur de los caldeos.

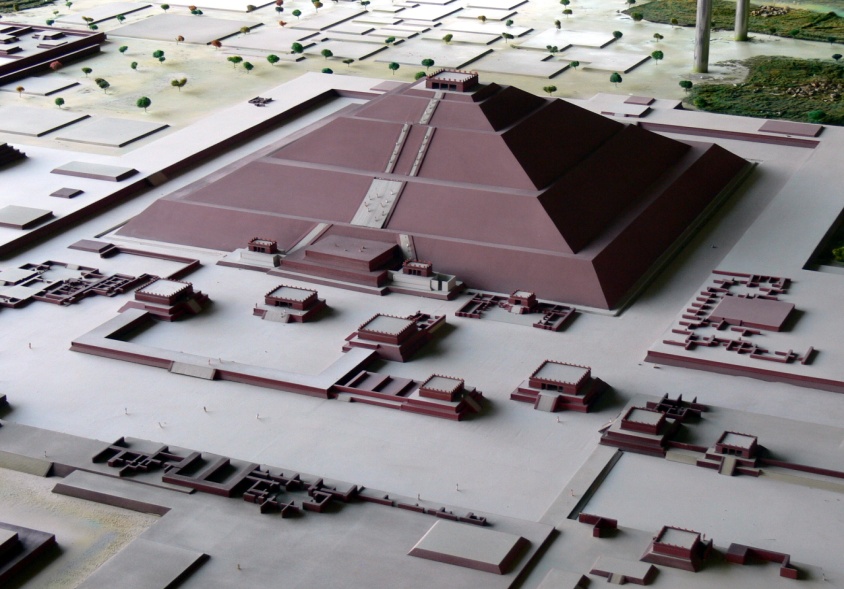
**Reconstrucción artística de Ur**

Muqayyar, entre Bagdag y el Eufrates, en Irak, es una de las primeras ciudades en la historia de la humanidad. Los primeros asentamientos se fundaron en el año 4,000 AC (la cultura ubaid) y para el año 3,000 AC ya era una próspera **ciudad-estado** de Sumeria.  Fue regida por varias dinastías reales que construyeron gigantescos zigurats y templos, como el que vemos a continuación.



**¿Qué hay del resto del mundo?**

En el resto del mundo aparecen también las ciudades, como parte de la evolución regional de la **agricultura** y el desarrollo urbano: México (Mesoamerica, en general), Egipto, India y China son ejemplos de ello. Ciudades antiguas de México como Tenochtitlan y Teotihuacan, o de los mayas de Guatemala, como El Tikal. Cada civilización tiene sus características propias y sus procesos, pero en todas existe la misma estructuración y condiciones que permiten el paso de las primeras ciudades.

**Ejercicio:**

1. Antes de Las ciudades. ¿En que consistía la actividad de Recolección?
2. ¿Cuáles son los aportes que entregaba la zona de Mesopotamia o específicamente los Ríos Tigris y Éufrates?
3. ¿Cómo y de que forma la evolución hacia el sedentarismo ayudo al proceso de evolución de ciudades?
4. ¿Cuáles son las actividades que genero el sedentarismo en los humanos?
5. ZatalJuyuc, Uruk y Ur ¿Cuál es la importancia que tiene cada una de estas ciudades?
6. Indica la menos 6 prerrequisitos que debe tener una ciudad.
7. Define Tributo, excedentes, conurbación y zigurats
8. ¿Qué características comparten las primeras ciudades (o las ciudades de la antigüedad con las ciudades modernas?
9. Elige 7 palabras en **NEGRILLA** y subrayada crea un crucigrama o sopa de letra. Cada una de estas palabras deben tener su correspondiente definición.

**RESPUESTAS.**