

# Menú Astronómico

con el asesoramiento científico del Director del Centro de Observación del Universo

## Aperitivo: **BIG BANG**

### **Mini tostada con sobrasada, huevo escaldado y sal de jamón**

*Big Bang significa 'gran explosión'. De acuerdo a la teoría del big bang, el universo fue originado por una singularidad de infinita densidad. El espacio se ha ido expandiendo a lo largo del tiempo y los objetos (galaxias, estrellas...) se han ido situando cada vez más lejos los unos de los otros. El término big bang se utiliza tanto para referirse específicamente al momento en que se inició la expansión observable del universo, cuantificada en la ley de Hubble, como en un sentido más general para referirse al paradigma cosmológico que explica el origen y la evolución del mismo universo.*

## 1º Plato: **AURORA BOREAL**

### **Arroz negro con gambas y allioli de guisantes, sobre una capa de carpaccio de gamba**

*La Aurora Boreal es un fenómeno en forma de brillo que aparece en el cielo nocturno, más frecuentemente en las regiones cercanas a las zonas polares debido al impacto de las partículas de viento solar con el campo magnético de la Tierra. En las latitudes del hemisferio norte, se la conoce como aurora boreal, un nombre dado por Galileo Galilei, en referencia a la diosa romana del amanecer Aurora y su hijo, en representación de los vientos del norte. Mientras que en las latitudes del hemisferio sur, se conoce como aurora austral. Es un fenómeno vinculado a la actividad solar, por lo que su intensidad cambia cada año, presentando máximos de visibilidad cada 11 años.*

## 2º Plato: **BÓLIDO**

### **Bacalao con allioli de miel y romero**

*Un bólido (del griego, misil) es un meteoro muy brillante que, al tener una masa de más de 10 gramos, causa una gran traza al penetrar en la atmósfera terrestre. Su apariencia es la de una esfera de fuego, y no un aspecto puntual o estelar. La traza luminosa que deja a su paso por la atmósfera puede persistir o bien unos segundos o puede llegar a ser de varios minutos e incluso de media hora. Llega acompañado de fenómenos acústicos como una explosión y a veces se pueden encontrar en el suelo algunos fragmentos, que llamamos de meteorito, que resisten a la completa volatilización en su paso por la atmosfera.*

## Postres: **AGUJERO NEGRO**

### **Helado de violeta bajo una cúpula de chocolate negro rociado con chocolate caliente**

*Un agujero negro es una concentración de materia de altísima densidad tal que su fuerza gravitatoria es tan elevada que la velocidad de liberación es superior a la velocidad de la luz. Por lo tanto, nada que se encuentre dentro de su horizonte de eventos puede escaparse, excepto por medio del efecto túnel cuántico. El término "agujero negro" no debe entenderse como un "agujero" en el sentido usual del término, sino como una región del espacio de la cual nada puede escapar, ni siquiera la luz. Es por este motivo que se les llama "negros".*



*Pan, agua, copa de vino y café, Otras bebidas NO incluidas*