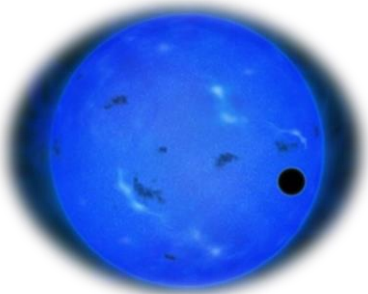


Menú Astronómico

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

Aperitivo: ESTRELLA GIGANTE AZUL

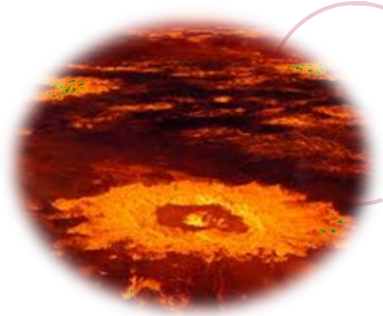
Tostada de micuit de foie con espuma de mora



Las gigantes azules son estrellas muy luminosas, que llegan a luminosidades de más de 10.000 veces la del Sol. Se trata también de estrellas con una elevada temperatura superficial—que pueden superar los 50.000 grados— Por eso una buena parte de su radiación es ultravioletada, haciendo que la estrella brille con color azul. Las gigantes azules tienen una vida muy corta —entre decenas y centenares de millones de años— Su proceso de expansión y enfriamiento las convertirá en estrellas gigantes rojas y la mayoría finalizará su vida como supernovas.

1r Plato: CRÁTER DE VENUS


Queso de cabra desgajado con pluma ibérica y huevo frito de codorniz



En Venus existen alrededor de un millar de cráteres de impacto con tamaños que varían entre 1,5 y 280 km. No hay uno con un diámetro menor a causa de su atmósfera gruesa y densa que hace que los meteoros tiendan a estallar o desintegrarse cuando penetren a su atmósfera y, por lo tanto, los objetos más pequeños no suelen llegar al suelo, sobreviviendo solo éstos que son de mayor tamaño y que en tocar tierra los llamamos meteoritos. Un ejemplo de cráter de Venus es el María Celeste, de 96,6 km de diámetro. Denominado así en honor a la hija mayor de Galileo.

2ndo Plato: SOL DE MEDIANOCHE

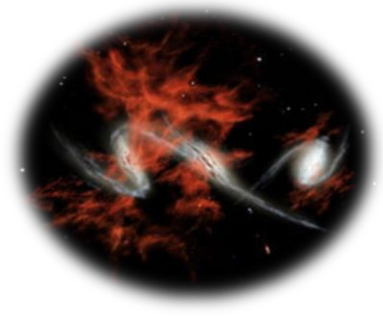
Bacalao gratinado con espaguetis negros y crema de brócoli



El sol de medianoche es un fenómeno natural que se puede observar al norte del círculo polar ártico y en el sur del círculo polar antártico y consiste en el hecho que el Sol es visible durante las 24h del día, en fechas próximas al solsticio de verano. El sol de medianoche se produce a causa de la inclinación del eje de rotación de la Tierra respecto su plan orbital con un ángulo aproximado de 23,5 grados. La duración de este fenómeno varía desde un día durante el solsticio de verano en los círculos polares, hasta aproximadamente seis meses en los polos geográficos. En los polos sólo se hace de noche completamente una vez al año. Las regiones habitadas que pueden disfrutar de este fenómeno están al hemisferio norte: Alaska, Canadá, Groenlandia, Noruega, Suecia, Finlandia, Rusia y el extremo norte de Islandia.

Postres: COLISIÓN DE GALAXIAS

Tierra de galleta con mouse de queso y helado de naranja con crema de fresa



Las colisiones de galaxias son comunes en la evolución galáctica. A causa de la distribución extremadamente tenue de la materia de las galaxias, no se trata de colisiones propiamente dichas, sino que más bien son de interacción gravitacional. Una colisión puede comportar una fusión de galaxias. Esto sucede cuando dos galaxias colisionan y no tienen suficiente velocidad para continuar el viaje después de la colisión. Entonces, poco a poco, se unen hasta formar una sola galaxia. Si una de las galaxias que colisiona es mucho más grande que la otra, quedará casi intacta después de la fusión. Si una galaxia pasa a través de la otra, la perturbación de la forma de la galaxia es menor que en la fusión, ya que las dos galaxias mantendrían gran parte del material y su forma después de atravesarse.

