

# El aroma del azar: Con toda normalidad



The Tsar Bell de Bernt Rostad, CC by 2.0

## Variables aleatorias continuas: la normal

Con toda normalidad

# Juntitos, juntitos, no aislados

- Variable aleatoria continua
- Función de probabilidad
- Función de densidad



Panal de MAILO, CC by-sa 2.0

Con toda normalidad

# Con razón se llama normal



Sombrero in Progress de Nathan Gibbs CC by-nc-sa 2.0

La normal:

- Parámetros
- Gráficas
- Aplicaciones
- La normal estándar,  $N(0,1)$
- Cálculo de probabilidades

Con toda normalidad

# En busca de la estándar

- Tipificación
- De la binomial a la normal



La saombra de la farola de [Basilievich](#), CC by 2.0

Con toda normalidad