

Cuestionario TIGO

1. **¿Qué significa TIGO?**
 - a. Tantos Instrumentos Geodésicos Operando
 - b. conTIGO sin “con”
 - c. Transportables Integriertes Geodätisches Observatorium
2. **¿Cuántos experimentos VLBI de 24 horas de observación se realizaron hasta el fin del año 2012 en el TIGO?**
 - a. 12
 - b. 1205
 - c. 365
3. **TIGO ha aportado datos para la imagen más detallado de un objeto astronómico. ¿Cuál es?**
 - a. Centaurus-A
 - b. Vía galáctica
 - c. 3c389
4. **¿Cómo se llama la misión espacial, que TIGO observó el caer a la luna?**
 - a. Lageos-1
 - b. Lunahok-2
 - c. Smart-1
5. **¿Cuanto tiempo dura el retraso de la llegada del frente de ondas entre 2 radiotelescopios VLBI normalmente?**
 - a. 3-50ps
 - b. 3-50ms
 - c. 3-50 μ s
6. **¿En que fecha el equipo SLR logró la mayor productividad del ILRS?**
 - a. 29.01.-11.02.2011
 - b. 29.01.-11.02.2009
 - c. 29.01.-11.02.2012
7. **TIGO grabó el terremoto del 27/F con GPS y Glonass. ¿Con que intervalo del tiempo?**
 - a. 1s
 - b. 10Hz
 - c. 30s
8. **¿Cuál fué el sistema más afectado por el terremoto?**
 - a. radiotelescopio VLBI
 - b. CONZ
 - c. sistema SLR
9. **¿Cuál es la frecuencia de repetición del sistema láser actualmente?**
 - a. 100Hz
 - b. 100kHz
 - c. 1Hz
10. **¿Cuántos detectores hay en el sistema SLR? (“rojo” para “near infra-red”)**
 - a. 2 para cada color
 - b. 2 para azul, 1 para rojo
 - c. 1 para azul, 2 para rojo
11. **¿Los 10 años de la registro de la temperatura, muestran un cambio global?**
 - a. temperatura aumenta
 - b. temperatura mantiene
 - c. temperatura baja
12. **¿El gravímetro superconductor mide con ...?**
 - a. bobinas de superconducción
 - b. esfera de superconducción
 - c. placas conductivas
13. **¿Con el primero encuentro de los satelites Galileo 101 y 102 por TIGO el error de su órbita ha reducido de 1km³ a ...?**
 - a. 10m³
 - b. 2dm³
 - c. 4cm³
14. **¿El mejor “range bias” del sistema SLR en el hemisferia sur lo tiene...?**
 - a. TIGO, Chile
 - b. Yaragadee, Australia
 - c. San Juan, Argentina
15. **¿El gravímetro absoluto mide el “g” a través de ...?**
 - a. un resorte
 - b. la interferometría
 - c. del impacto
16. **¿Para medir intervalos de tiempo corto es preferible usar ...?**
 - a. maser hidrógeno
 - b. estandard cesio
 - c. GPS
17. **¿El laboratorio de tiempo TIGO Concepción Chile (TCC) es el único laboratorio chileno acreditado ...?**
 - a. por el IGM y SHOA
 - b. por el BIPM
 - c. por SIRGAS
18. **¿Porqué se ha instalado un sistema LIDAR en el TIGO?**
 - a. amistad
 - b. conocimientos y equipos
 - c. servicios internacionales
19. **¿La comida más popular en la vida social de los TIGOreros es ...?**
 - a. empanadas chilenas
 - b. asado chileno
 - c. kuchen alemán
20. **¿Cuántas personas fueron capacitados en la operación de TIGO durante 10 años?**
 - a. 14
 - b. 35
 - c. >50