

## **TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE PROCARIOTES**

La tipificación molecular de aislamientos bacterianos por métodos moleculares implica los siguientes pasos:

- Aislamiento del DNA.
- Amplificación por PCR con iniciadores para bacterias, de la región que codifica para la subunidad 16s del RNA ribosomal.
- Purificación del fragmento amplificado.
- Secuenciación por extensión del iniciador del fragmento de 1465 pares de bases con cuatro diferentes iniciadores.
- Análisis bioinformático comparativo con bases de datos de secuencias de DNA bacteriano.

La presente metodología garantiza caracterización de género y muestra posibles especies, dependiendo del tipo de bacteria analizada.

**La muestra a partir de la cual se realiza la tipificación debe ser un aislamiento en medio sólido o líquido y debe ser entregado directamente en la sede de CorpoGen.**

### **COSTOS**

- Doscientos mil pesos (\$ 260.000) por muestra analizada.  
Este precio incluye el 16% del IVA

### **TIEMPO DE ENTREGA**

- 4 semanas

FORMA DE PAGO : 30 días fecha factura

Su valor se puede consignar en la cuenta de Bancolombia  
No 031-009610-07 a nombre de la Corporación CorpoGen.

Para más información contactar a

**Walter Ocampo Moure**  
**Área de productos y servicios**  
**Corporación CorpoGen**