

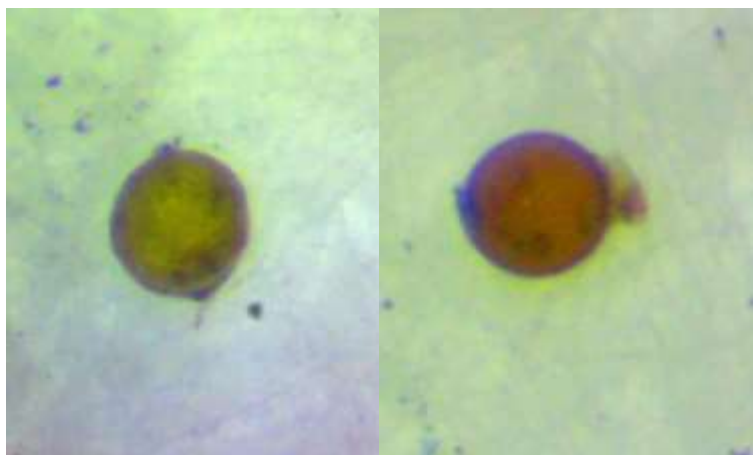
RIONEGRO, FEBRERO 26 DE 2020

A continuación se presentan los resultados del Análisis de colonización Micorrizal, perteneciente a las muestras de suelo y raíz de plantas de *Brachiaria* sp., provenientes de la empresa BIOQUIRAMA S.A.S, ubicada en el Municipio de Rionegro – Antioquia, las cuales, fueron recibidas en el Laboratorio de Diagnóstico el día 22 de Febrero de 2020.

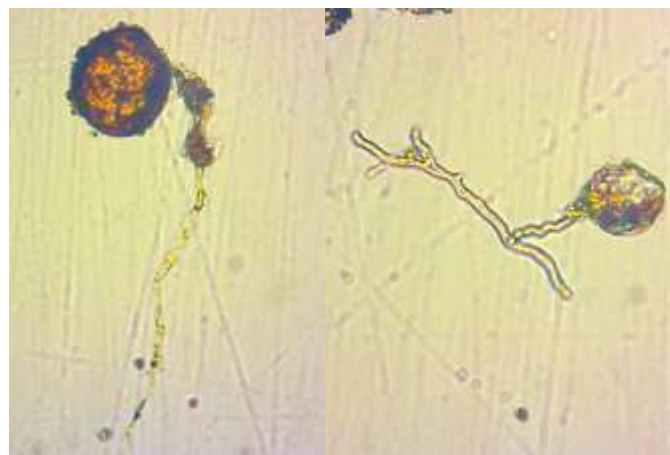
**RESULTADOS DE LABORATORIO**

| # Muestra | Fecha de Siembra <i>Brachiaria</i> sp. | Fecha aplicación de Micorriza | Fecha Toma de Muestra | Fecha procesamiento y Análisis | Código y/o Procedencia | Tipo de muestra | Resultados                            |
|-----------|--|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| 1         | 15 de Enero de 2020                    | 15 de Enero de 2020           | 22 de Febrero de 2020 | 25 y 26 de Febrero/2020        | Bioquirama S.A.S       | Sustrato        | 54 Esporas /gramo (Imágenes 1 y 2)    |
|           |  |                               |                       | 24 y 25 de Febrero/2020        | Bioquirama S.A.S       | Raíz            | 73% de Micorrización (Imágenes 3 y 4) |
| 2         | 15 de Enero de 2020                    | 15 de Enero de 2020           | 22 de Febrero de 2020 | 24 y 25 de Febrero/2020        | Bioquirama S.A.S       | Raíz            | 80% de Micorrización (Imágenes 5 y 6) |

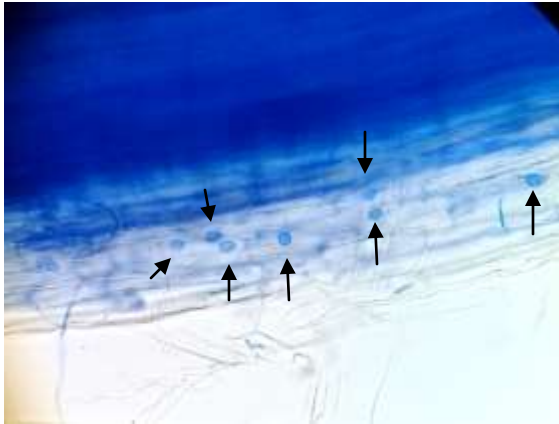
**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



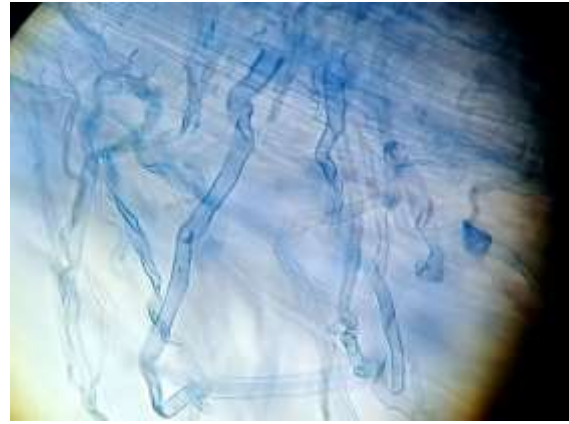
**Imagen 1:** Esporas de Micorriza extraídas de sustrato en la muestra #1 y observadas en Estereoscopio después de 42 días de su aplicación en campo.



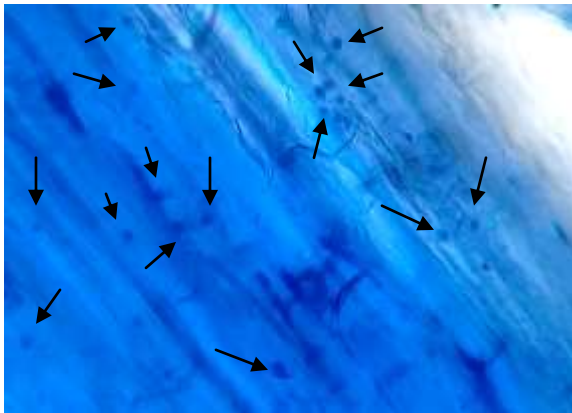
**Imagen 2:** Esporas de Micorriza con formación de Hifas extraídas de sustrato en la muestra #1 y observadas en Microscopio, con objetivo de 10X, después de 42 días de su aplicación en campo.



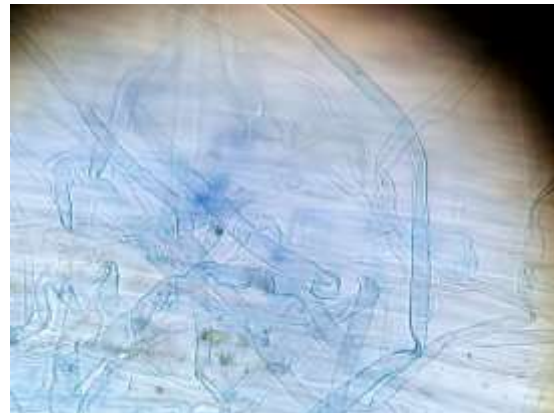
**Imagen 3:** Vesículas de Micorriza en raíces de la muestra #1, observadas en Microscopio, con objetivo de 40X, después de 41 días de su aplicación en campo.



**Imagen 4:** Arbúsculos de Micorriza tipo Paris en raíces de la muestra #1, observados en Microscopio, con objetivo de 40X, después de 41 días de su aplicación en campo.



**Imagen 5:** Vesículas de Micorriza en raíces de la muestra #2, observadas en Microscopio, con objetivo de 40X, después de 41 días de su aplicación en campo.

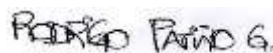


**Imagen 6:** Arbúsculos de Micorriza tipo Paris en raíces de la muestra #2, observados en Microscopio, con objetivo de 40X, después de 41 días de su aplicación en campo.

**Nota:** Las imágenes son fotografías tomadas en el Laboratorio de Diagnóstico de Bioquirama S.A.S, los días 25 y 26 de Febrero de 2020



**RAFAEL NAVARRO ALZATE**  
Fitopatólogo, nematólogo



**RODRIGO PATIÑO GUZMÁN**  
Analista de Laboratorio



**DEISSY QUINTERO ARCILA**  
Analista de Laboratorio