

## **Json Schema – Georreferenciacion**

```
{  
  $jsonSchema: {  
    bsonType: 'object',  
    required: [  
      'decimalLatitude',  
      'decimalLongitude',  
      'geodeticDatum',  
      'vernacularName',  
      'taxonID'  
    ],  
    properties: {  
      locationID: {  
        bsonType: 'string',  
        description: 'Clave primaria única del registro de ubicación.'  
      },  
      taxonID: {  
        bsonType: 'string',  
        description: 'Clave de referencia al ID de la planta (Obligatorio).'  
      },  
      vernacularName: {  
        bsonType: 'string',  
        description: 'Clave de referencia al N.Comun de la planta (Obligatorio).'  
      },  
      decimalLatitude: {  
        bsonType: 'double',  
        description: 'Latitud en formato decimal (Obligatorio y Double para precisión).'  
      },  
    }  
  }  
}
```



```
        description: 'Tipo de GeoJSON, debe ser \'Point\' para este modelo.'
```

```
    },
```

```
    coordinates: {
```

```
        bsonType: 'array',
```

```
        minItems: 2,
```

```
        maxItems: 2,
```

```
        items: {
```

```
            bsonType: 'double'
```

```
        },
```

```
        description: 'Array [Longitud, Latitud] para el índice 2dsphere.'
```

```
    }
```

```
},
```

```
additionalProperties: false,
```

```
description: 'Objeto GeoJSON requerido para consultas espaciales.'
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```